

unonovesette

LIGHTING INSTRUMENTS



“respect the dark”



Project: Crown Towers, Sydney
Lighting Design: Firefly PointOfView
Photographer: Brent Winstone

Index / Indice

■ Ground recessed / Incasso a pavimento



IP 67

Slash

p. 10



IP 67

Slash 30

p. 14



IP 67

Ranger 30

p. 18



IP 68

Caliber 25 XS

p. 22



IP 68

Caliber 25

p. 26



IP 68

Caliber 52

p. 30



IP 68

Caliber 55 sub

p. 34



IP 68

Caliber Wall

p. 38



IP 68

Caliber Wall Q

p. 42



IP 68

Caliber 80

p. 54



IP 68

Caliber 80 Q

p. 62



IP 67

Caliber 80 HV

p. 68



IP 68

Caliber 120 D

p. 72



IP 67

Caliber 150

p. 76



IP 68

Explorer 125-1

p. 80



IP 68

Explorer 65-1

p. 84



IP 68

Explorer 65-2

p. 88

■ Ceiling recessed / *Incasso a soffitto*



IP 40

Gyro

p. 138



IP 40

Nilo

p. 142



IP 40

Nilo D

p. 146



IP 20

Maxima

p. 150



IP 20

Optima

p. 154



IP 20

Zendra

p. 158



IP 65

Ultra

p. 162



IP 68

Polar

p. 166

■ Surface mounted / *Su superficie*



IP 67

Slash

p. 10



IP 67

Slash 30

p. 14



IP 66

Vario 33 Zoom

p. 92



IP 66

Vario 40

p. 96



IP 66

Vario 60

p. 100



IP 66

Vario 60 P HV

p. 104



IP 68

Felix 40 sub

p. 108



IP 40

Pilot 29

p. 120



IP 40

Pilot 52

p. 124

Index / *Indice*

■ Wall mounted / *A parete*



IP 68

Caliber Wall p. 38



IP 68

Caliber Wall Q p. 42



IP 68

Trail 54 Q p. 46



IP 65

Cross 33 p. 50



IP 66

Tracer 60 p. 112



IP 66

Tracer 50 Q p. 116

■ Underwater / *Subacquei*



IP 68

Caliber 55 sub p. 34



IP 68

Caliber 80 sub p. 58



IP 68

Felix 40 sub p. 108

■ Linear profiles Outdoor / *Profili lineari per esterni*



IP 67

Slash p. 10



IP 67

Slash 30 p. 14



IP 67

Ranger 30 p. 18

■ **Linear profiles Indoor / Profili lineari per interni**



IP 20

Magnet Link SM p. 130



IP 20

Magnet Link R p. 134



IP 40

Nano p. 170



IP 40

IWash p. 174

■ **Power supplies / Alimentatori** p. 180

■ **Control gear / Centraline** p. 182

■ **Connection diagrams / Schemi di connessione** p. 183

■ **Installation accessories / Accessori per l'installazione** p. 185



SMART SHIELD

The unonovesette Smart Shield technology was designed to provide complete protection for the company's portfolio of exterior luminaires. This in-house developed system provides peace-of-mind, risk-free operation and installation, and provide full protection of the components and electronics within each luminaire.

La tecnologia Smart Shield di unonovesette è stata progettata per la protezione dei prodotti da esterno. Questo sistema sviluppato completamente in azienda provvede a eliminare i rischi di errato cablaggio e la protezione dei componenti elettronici interni all'interno di ogni apparecchio.



- | | |
|--|--|
| 1. The Smart Shield protects against polarity inversion; an integrated super fast diode prevents accidental damage to the luminaire during installation due to reverse polarity. | 1. <i>Smart Shield protegge contro l'inversione di polarità; un diodo super veloce previene danni accidentali all'apparecchio durante l'installazione con i poli invertiti.</i> |
| 2. Smart Shield protects against 'hot-plugging'. Fully integrated spike-reduction protects the constant-current driver and prevents damage to the LED die surface. | 2. <i>Smart Shield protegge dall'hot-plugging. Un soppressore di picchi di tensione, completamente integrato protegge il driver a corrente costante e previene la rottura del LED.</i> |
| 3. A High Voltage (HV) LED driver guarantees normal operation during transient spikes of the input voltage | 3. <i>Un driver LED High Voltage (HV) garantisce un normale funzionamento anche con picchi transitori sulla tensione d'ingresso.</i> |
| 4. A patent-pending solution places a barrier preventing potential ingress of water from the cable entry due to the capillary action effect. | 4. <i>Una soluzione patent-pending pone una barriera che impedisce l'ingresso potenziale di acqua dal cavo per effetto della capillarità dei fili conduttori.</i> |
| 5. In the unlikely event of any faults, an integrated fuse protection prevents issues caused on the installed chain of products. | 5. <i>Nel caso improbabile di eventuali anomalie, un fusibile di protezione integrato previene problemi sulla linea di prodotti installati.</i> |

unonovesette

PHILOSOPHY / FILOSOFIA

unonovesette's commitment to excellence is paramount. The selection of materials, including high performance LEDs with superior colour rendering, the state-of-the art processes of manufacture, and even the location of production are fundamental.

All of the company's luminaires are not just designed, but also manufactured, in Italy, ensuring that both design and production have the Italian roots of the company at its heart. The ambition of unonovesette is to provide the very best of professional architectural lighting equipment, while delivering complete service centred on the individual. Regardless if you are a lighting designer or architect looking for the ideal luminaire for your project, or you are an end-client needing reassurance that your lighting installation will be risk-free, we are committed to complete support.

L'impegno di unonovesette per l'eccellenza è di primaria importanza. La scelta dei materiali, i LED con le migliori performance e resa cromatica superiore, i migliori processi di fabbricazione nonché la localizzazione della produzione sono fondamentali.

Tutti i prodotti di illuminazione della società non sono solo progettati ma anche prodotti in Italia, assicurando che progettazione e produzione abbiano il DNA di una azienda italiana nel cuore. L'ambizione di unonovesette è quello di fornire i migliori prodotti professionali di illuminazione architettonica, offrendo allo stesso tempo un servizio completo centrato sulla persona. Indipendentemente se sei un lighting designer o un architetto alla ricerca dell'apparecchio di illuminazione ideale per un progetto oppure un cliente finale, che necessita rassicurazioni che l'installazione sarà risk-free, ci impegniamo per un supporto completo.





IP67



SLASH

The Slash is made of extruded high quality anticorrosion hard anodised aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 4 different optics including wall washing and wall grazing. The internal optical system is tiltable $\pm 20^\circ$ from the outside of the fixture with a dedicated knob to minimise light pollution and optimise the light effect. This adjustment can be done without opening the fixture with no risk of breaking the IP67 seal. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity.

Slash è realizzato in estruso di alta qualità con alluminio anticorrosione anodizzato duro ed è progettato per il montaggio esterno a superficie o a incasso. È disponibile con 4 ottiche differenti, incluse wall washing e wall grazing. Il sistema ottico interno è orientabile $\pm 20^\circ$ dall'esterno dell'apparecchio con una manopola dedicata; per ridurre al minimo l'inquinamento luminoso e ottimizzare l'effetto luminoso. Queste modifiche possono essere apportate senza bisogno di aprire l'apparecchio, evitando il rischio di rompere il sigillo IP67. Il controllo dell'abbagliamento è ulteriormente potenziato dall'esclusivo frangiluce, appositamente progettato per l'illuminazione wall washing e le applicazioni wall grazing, garantendo un'illuminazione uniforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67

82W - 1166mm

7840 lm - 1166mm (3000K)

CRI >82



K 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW

10° / 28° / 40° / 12°x32°

Smart Shield

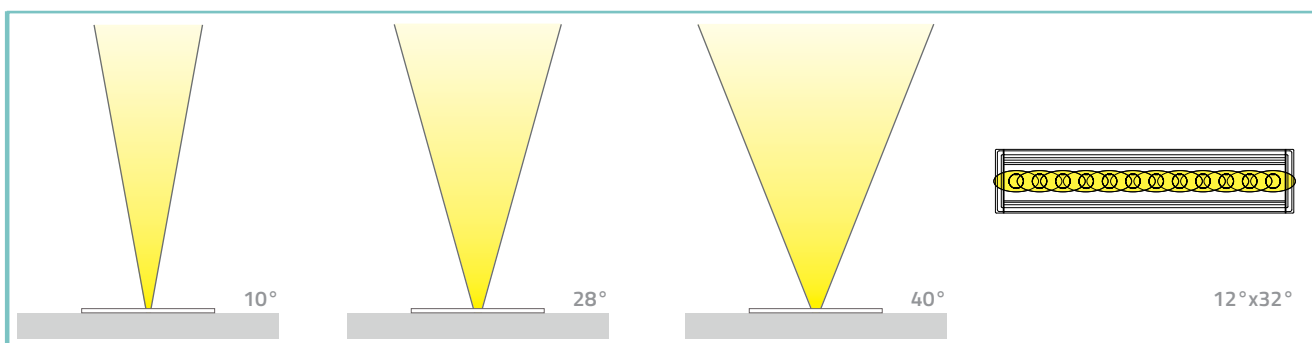
Vac 110-277 Vac 50/60Hz DALI

FINISHES / FINITURE:



Black anodized
Anodizzato nero

OPTICS / OTTICHE:



unonovesette

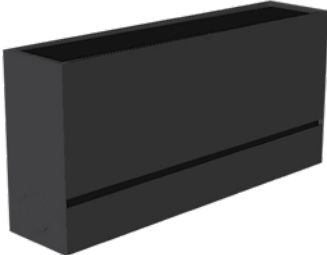
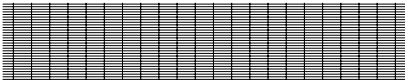


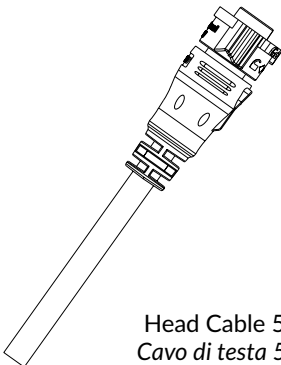
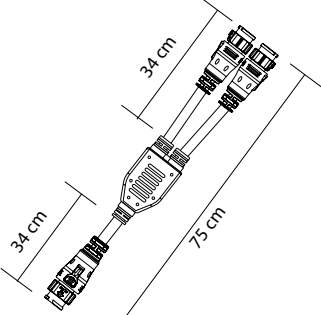
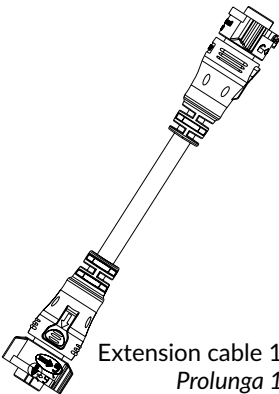
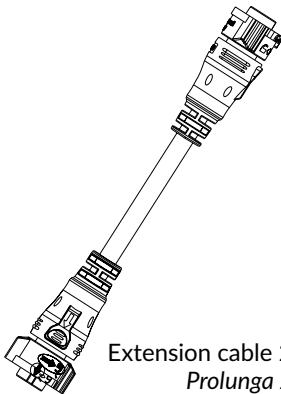
PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

SLA = SLASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW TW = Tunable white	N = 10° M = 28° W = 40° E = 12°x32°	05 = Black anodized / Anodizzato nero	0305 = 305 mm 0592 = 592 mm 0879 = 879 mm 1166 = 1166 mm

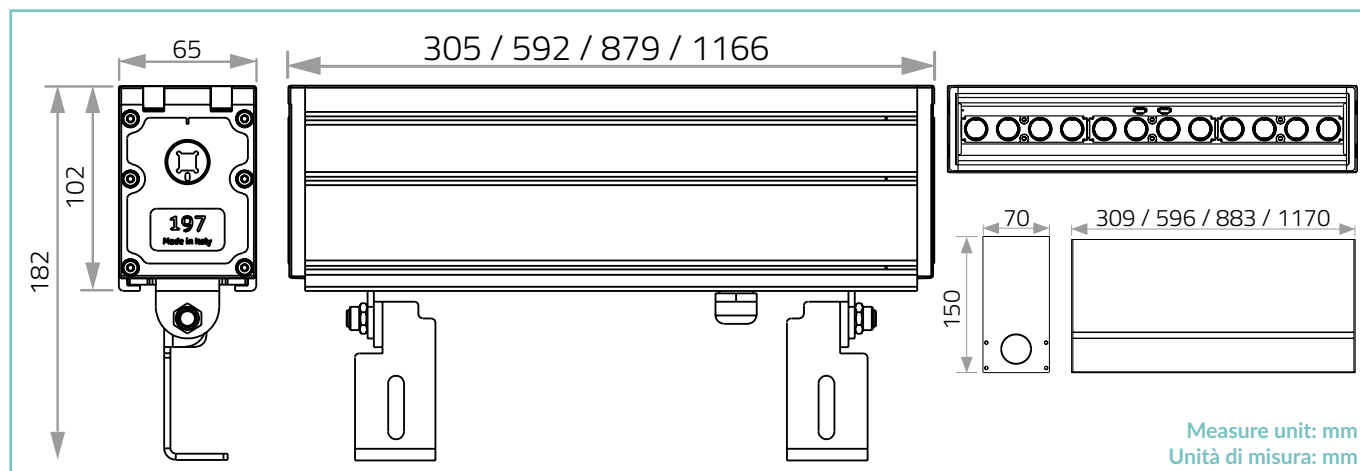
Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: SLA.30.E.05.0592 Slash 3000K 12°x32°optics Black anodized / Anodizzato nero 592mm

ACCESSORIES/ACCESSORI

		
HB.007.0305 (0,785 Kg) HB.007.0592 (1,445 Kg) HB.007.0879 (2,115 Kg) HB.007.1166 (2,765 Kg) Housing box Cassaforma	ACC.052.0305 ACC.052.0592 ACC.052.0879 ACC.052.1166 Anti-Glare louver Frangiluce	Fixing bracket Staffe di fissaggio ACC.056

			
Head Cable 5m Cavo di testa 5m ACC.057	Y connection cable Cavo di connessione a Y ACC.058	Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059	Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



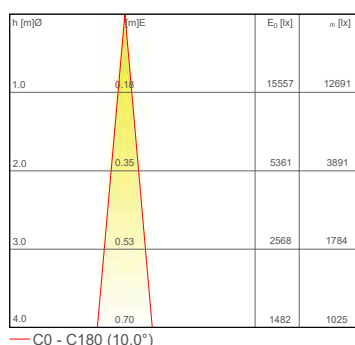
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded aluminium
Glass:	Extra clear tempered glass 6mm
Finishes:	Black anodized
Installation:	Housing box / Fixing brackets
Power supply cables:	IP68 30Cm with Easy-Lock connector
Power supply:	110-277Vac 50/60Hz
Power consumption:	20W / 42W / 61W / 82W
CRI:	> 82
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67
Insulation class:	Class I
Impact resistance:	IK09
Weight:	2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Optics:	10° / 28° / 40° / 12°x32°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Tunable White
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

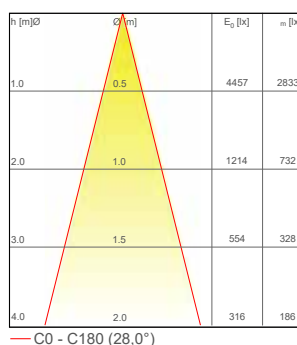
Corpo:	Alluminio estruso
Vetro:	Vetro temperato extrachiaro 6 mm
Finiture:	Anodizzato nero
Fissaggio:	Cassaforma / Staffe di fissaggio
Cavo di alimentazione:	IP68 30Cm con connettore Easy-Lock
Alimentazione:	110-277Vac 50/60Hz
Potenza assorbita:	20W / 42W / 61W / 82W
CRI:	> 82
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1960 / 3920 / 5883 / 7840 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento:	Classe I
Protezione impatto:	IK09
Peso:	2kg / 4kg / 6kg / 8kg
Ottiche:	10° / 28° / 40° / 12°x32°
Temperatura colore: LED	2700K / 3000K / 4000K / RGBW / Tunable White
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

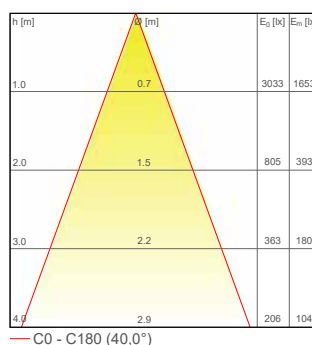
10°- 20 Watt



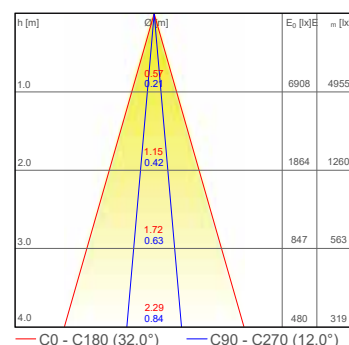
28°- 20 Watt



40°- 20 Watt



12°x32° - 20 Watt





IP67



SLASH 30

The Slash 30 is made of extruded high quality anticorodal hard anodised aluminium and is designed for outdoor in-ground or surface mounted applications. It is available with 5 different optics including wall washing and wall grazing. The Slash 30 offers 2200K, 2700K, 3000K and 4000K as standard colour temperatures as well as RGBW and Tunable white. Glare control is further enhanced by the unique linear anti-glare louvre, which is especially designed for wall washing and grazing applications providing exceptional uniformity. A housing box is available for convenient and a continuous ground installation and adjustable brackets are available for a surface mounted installation.

Slash 30 è realizzato in alluminio estruso anticorodal anodizzato duro di alta qualità ed è progettato per applicazioni da esterno interrato o montate a superficie. È disponibile con 5 diverse ottiche tra cui wall washing e wall grazing. Slash 30 offre 2200K, 2700K, 3000K e 4000K come temperature di colore standard e RGBW e Tunable White. Il controllo dell'abbagliamento è ulteriormente potenziato dall'esclusivo frangiluce, appositamente progettato per l'illuminazione wall washing e le applicazioni wall grazing, garantendo un'illuminazione uniforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

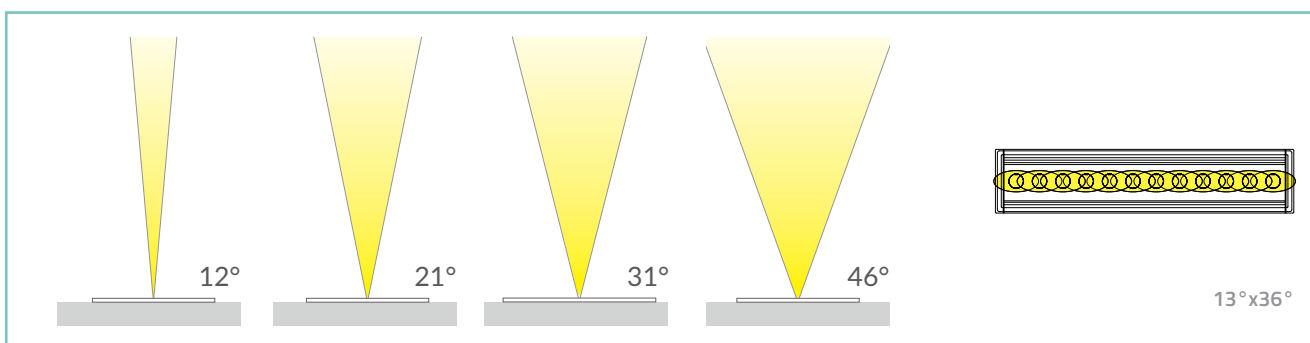
- IP67
- 41,5 W/m
- 3990 lm/m (3000K)
- >90
-

- 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
- 12° / 21° / 25° / 31° / 37° / 46° / 13°x36°
- Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

- Natural anodized
- Alluminio anodizzato

OPTICS / OTTICHE:



SLA30P5 = SLASH 30 P5



Select one component from each column to specify a complete configuration:
Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza - Power / Potenza
22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	0282 = 282 mm - 06 = 6,4 W / 13 = 13,4 W
27 = 2700K	M = 21°		0568 = 568 mm - 12 = 12,8 W / 26 = 26,8 W
30 = 3000K	W = 31°		0853 = 853 mm - 19 = 19,2 W / 40 = 40,2 W
40 = 4000K	F = 46° E = 13°x36°		1139 = 1139 mm - 25 = 25,6 W / 53 = 53,6 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

SLA30P5.30.M.07.0568.26 Slash 30 P5 3000K 21°optics Natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 26,8W

SLA30P10 = SLASH 30 P10



Select one component from each column to specify a complete configuration:
Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza - Power / Potenza
22 = 2200K	N = 12°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	0282 = 282 mm - 03 = 3,5 W / 07 = 7,1 W
27 = 2700K	M = 21°		0568 = 568 mm - 07 = 7 W / 14 = 14,2 W
30 = 3000K	W = 31°		0853 = 853 mm - 10 = 10,5 W / 21 = 21,3 W
40 = 4000K	F = 46° E = 13°x36°		1139 = 1139 mm - 14 = 14 W / 28 = 28,4 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

SLA30P10.30.M.07.0568.14 Slash 30 P10 3000K 21°optics Natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 14W

SLA30 = SLASH 30 RGBW



Select one component from each column to specify a complete configuration:
Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza - Power / Potenza
FC = RGBW	N = 12° M = 25° W = 37°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	0282 = 282 mm - 14 = 14 W
			0568 = 568 mm - 28 = 28 W
			0853 = 853 mm - 42 = 42 W
			1139 = 1139 mm - 56 = 56 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

SLA30.FC.M.07.0568.28 Slash 30 RGBW 3000K 25°optics Natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 28W

SLA30 = SLASH 30 TW



Select one component from each column to specify a complete configuration:
Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:

LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza - Power / Potenza
TW = Tunable white	N = 12° M = 25° W = 37°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	0282 = 282 mm - 14 = 14 W
			0568 = 568 mm - 28 = 28 W
			0853 = 853 mm - 42 = 42 W
			1139 = 1139 mm - 56 = 56 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

SLA30.TW.M.07.0568.28 Slash 30 TW 3000K 25°optics Natural anodized / Anodizzato naturale 568mm 28W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP 67

Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P5 1139mm 53,6 W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 2
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 2

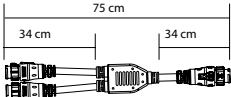
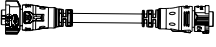
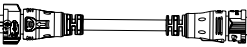
Control gear / Elettronica di controllo Slash 30 P10 1139mm 28,4 W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 5
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 5

Control gear / Elettronica di controllo RGBW / TW 1139mm 56 W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Slash 30
CGE.016 - DALI RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8 m
CGE.019 - DMX RGBW / TW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 8 m

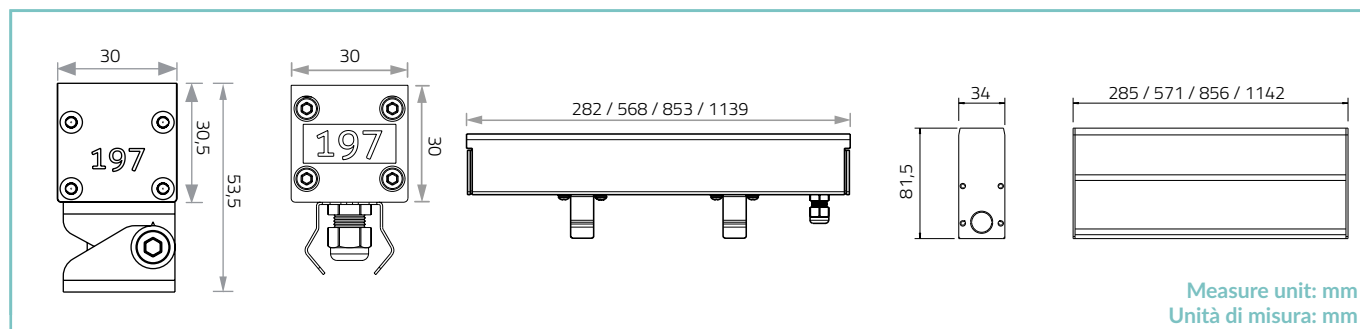
ACCESSORIES/ACCESSORI

 HB.010.0285 (0,35kg) HB.010.0571 (0,70 kg) HB.010.0856 (0,96 kg) HB.010.1142 (1,38 kg)		 ACC.130.0268 ACC.130.0554 ACC.130.0840 ACC.130.1126		 Fixing bracket Staffe di fissaggio ACC.125		 Y connection cable Cavo di connessione a Y ACC.058	
 Head Cable 5m Cavo di testa 5m ACC.057		 Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059		 Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131		 Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma ACC.093	
				 Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma ACC.094			



SLASH 30

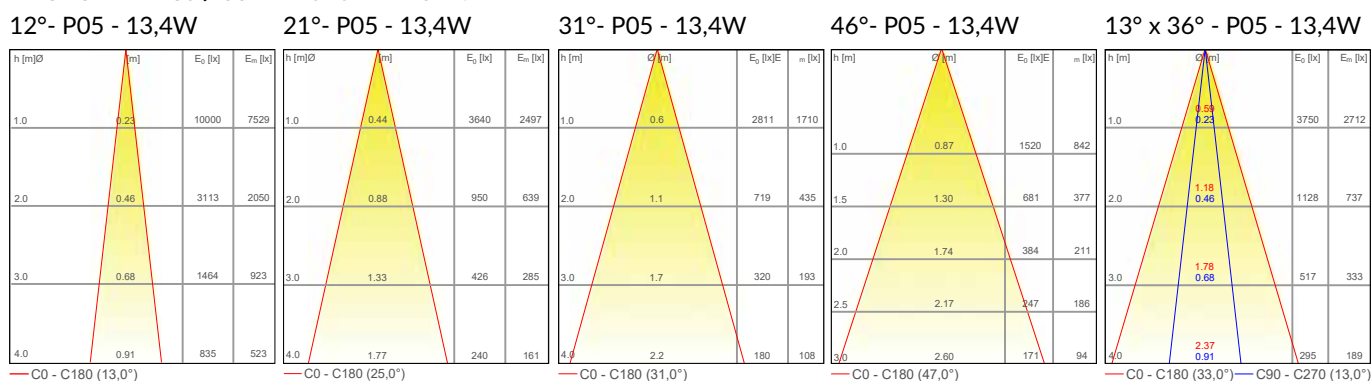
TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded aluminium	Corpo:	Alluminio estruso
Glass:	Extra clear tempered glass 4 mm	Vetro:	Vetro temperato extrachiaro 4 mm
Finishes:	Natural anodized	Finiture:	Anodizzato naturale
Installation:	Housing box / Fixing brackets	Fissaggio:	Cassaforma / Staffe di fissaggio
Power supply cables:	IP68 30Cm with Easy-Lock connector	Cavo di alimentazione:	IP68 30Cm con connettore Easy-Lock
Power supply:	Constant voltage 24Vdc	Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption P5 1W:	6,4 W / 12,8 W / 19,2 W / 25,6 W	Potenza assorbita P05 1W:	6,4 W / 12,8 W / 19,2 W / 25,6 W
Lumenoutput P5 1W (source):	630 / 1260 / 1890 / 2520 lm (3000K)	Flusso luminoso P5 1W (sorgente):	630 / 1260 / 1890 / 2520 lm (3000K)
Power consumption P5 2W:	13,4 W / 26,8 W / 40,2 W / 53,6 W	Potenza assorbita P5 2W:	13,4 W / 26,8 W / 40,2 W / 53,6 W
Lumenoutput P5 2W (source):	1140 / 2280 / 3420 / 4560 lm (3000K)	Flusso luminoso P5 2W (sorgente):	1140 / 2280 / 3420 / 4560 lm (3000K)
Power consumption P10 1W:	3,5 W / 7 W / 10,5 W / 14 W	Potenza assorbita P10 1W:	3,5 W / 7 W / 10,5 W / 14 W
Lumenoutput P10 1W (source):	315 / 630 / 945 / 1260 lm (3000K)	Flusso luminoso P10 1W (source):	315 / 630 / 945 / 1260 lm (3000K)
Power consumption P10 2W:	7,1 W / 14,2 W / 21,3 W / 28,4 W	Potenza assorbita P10 2W:	7,1 W / 14,2 W / 21,3 W / 28,4 W
Lumenoutput P10 2W (source):	570 / 1140 / 1170 / 2280 lm (3000K)	Flusso luminoso P10 2W (source):	570 / 1140 / 1170 / 2280 lm (3000K)
Power consumption RGBW / TW:	14 W / 28 W / 42 W / 56 W	Potenza assorbita RGBW / TW:	14 W / 28 W / 42 W / 56 W
CRI:	> 90	CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67	Grado di protezione:	IP67
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Impact resistance:	IK06	Protezione impatto:	IK06
Weight:	460 g / 880 g / 1,3 kg / 1,72 kg	Peso:	460 g / 880 g / 1,3 kg / 1,72 kg
Optics:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 10° / 25° / 37° (RGBW - TW)	Optiche:	12° / 21° / 31° / 46° / 13°x36° 10° / 25° / 37° (RGBW - TW)
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW	Temperatura colore: LED	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW / TW
Lifetime LED:	100000 hrs	Vita media LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:





IP67



RANGER 30

Ranger 30 is an IP67 in-ground drive-over linear profile designed to allow multiple units to be placed end-to-end and produce continuous illumination without interruption. The latest generation LED engine developed in-house is available in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K and RGBW. The dedicated IP68 plug and play cabling system caters for an easy, fast and safe installation. Ranger 30 is available in 3 different sizes (510mm, 1010mm and 2010mm). A hard-anodised aluminium housing box is available for convenient ground installation as well as accessories to align the housing boxes.

Ranger 30 è un profilo lineare carrabile IP67; è progettato per consentire a più unità di essere posizionate in modo consecutivo e produrre un'illuminazione continua senza interruzioni. La tecnologia LED di ultima generazione sviluppato internamente è disponibile in 2200K, 2700K, 3000K, 4000K e RGBW. Il sistema di cablaggio plug and play IP68 dedicato consente un'installazione facile, veloce e sicura. Ranger 30 è disponibile in 3 diverse dimensioni (510 mm, 1010 mm e 2010 mm). È prevista una cassaforma in alluminio anodizzato per una comoda installazione a terra. Sono disponibili gli accessori per allineare più casseforme.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67

White 12W/m
RGBW 23W/m

Im 300 lm/m (3000K)

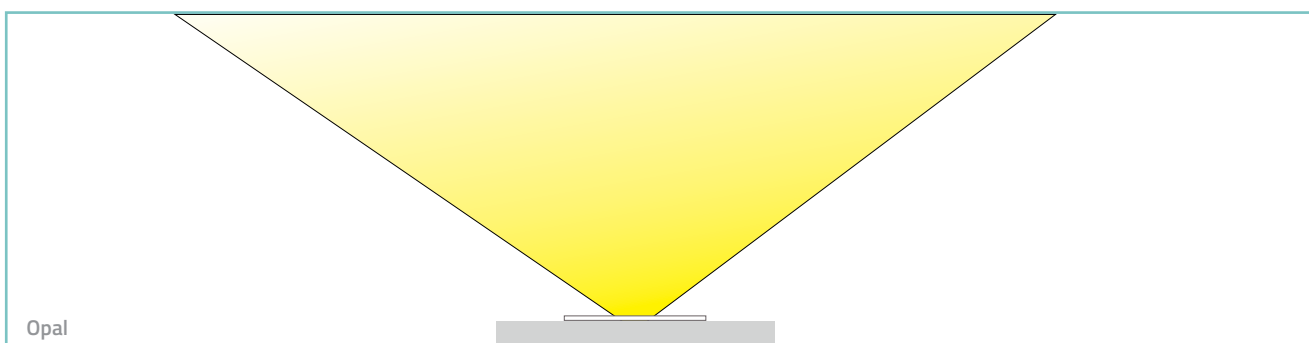
CRI >90

CE

K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Smart Shield

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

R30 = RANGER 30		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length/Lunghezza
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	O = Diffused / Diffusa	11 = Opal white / Bianco opale	0510 = 510 mm 1010 = 1010 mm 2010 = 2010 mm

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

R30.30.O.11.0510 Ranger 30 3000K Opal white / Bianco opale 0510 mm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

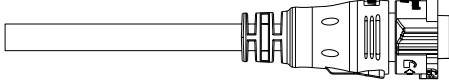
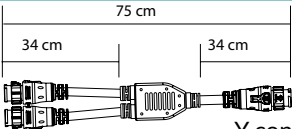
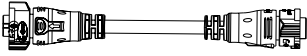
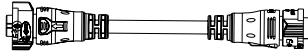
On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	1,5 m
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	1,5 m
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	4,5 m
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	7 m
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	15 m

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ranger 30
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.016 - DALI RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m
CGE.019 - DMX RGBW	24Vdc	4x5 A	24Vdc	480	IP20	Max 4,5 m

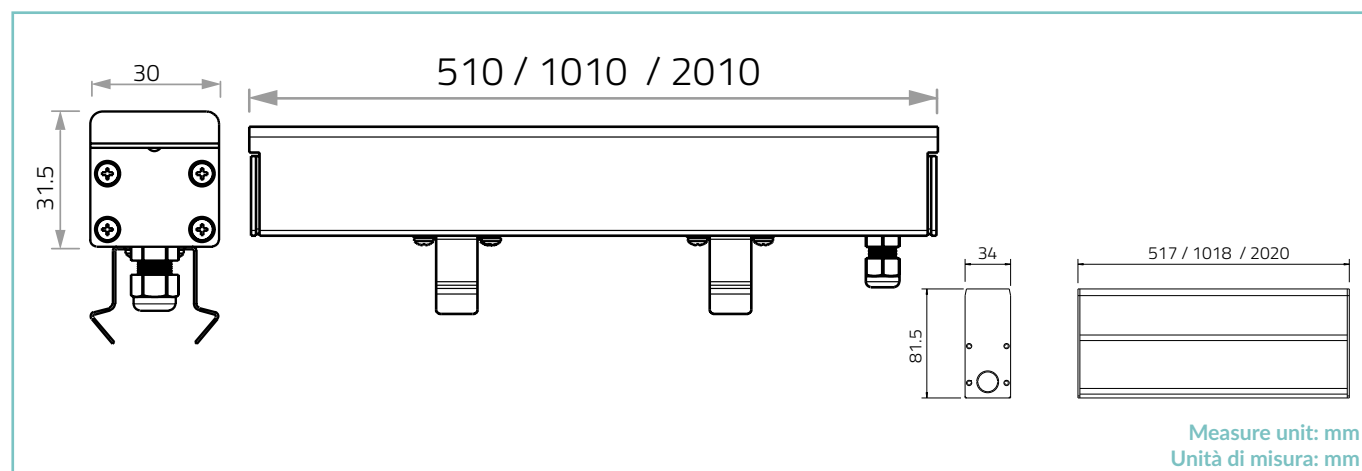
ACCESSORIES/ACCESSORI

 HB.010.0517 (0,64kg) HB.010.1018 (1,26 kg) HB.010.2020 (2,5 kg) Housing box Cassaforma		 Head Cable 5m Cavo di testa 5m ACC.057		 Y connection cable Cavo di connessione a Y ACC.058	
 Extension cable 1m Prolunga 1m ACC.059		 Extension cable 2m Prolunga 2m ACC.131		 Housing box alignment kit Kit di allineamento cassaforma ACC.093	
				 Housing box fixing kit Kit di fissaggio cassaforma ACC.094	



RANGER 30

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



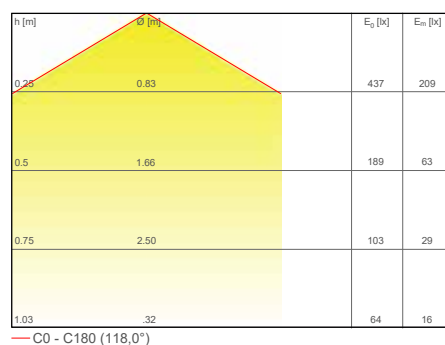
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Extruded PMMA with opal
Installation:	Housing box
Power supply cables:	IP68 30 Cm with Easy-Lock connector
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12 Watt/m White 23 Watt/m RGBW
CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	800 lm/m (3000K)
Delivered Lumen:	300 lm/m (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Optics:	118° Diffused light
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0
Drive-over:	5000Kg

Corpo:	PMMA estruso con opale
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	IP68 30 Cm con connettore Easy-Lock
Alimentazione:	Tensione costante 24 Vdc
Potenza assorbita:	12 Watt/m White 23 Watt/m RGBW
CRI:	> 90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	800 lm/m (3000K)
Flusso luminoso:	300 lm/m (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	560g / 1,11kg / 2,22kg
Ottiche:	Luce diffusa 118°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0
Carrabile:	5000Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12 Watt





IP68



CALIBER 25 XS

Caliber 25 XS is an extremely efficient miniature in-ground LED up- light with a height of only 35mm, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 25 XS renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 XS offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Caliber 25 XS è un apparecchio a LED dalle dimensioni ridotte, con un'altezza di solo 35mm da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 25 XS non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 25 XS offre una scelta fra quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

1W

110 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 40° / Satin

Smart Shield

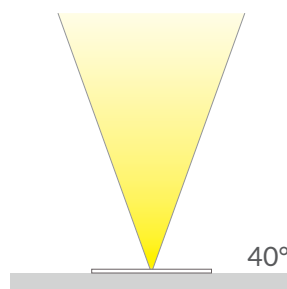
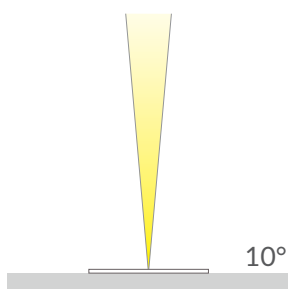
FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Black anodized
Anodizzato nero

Natural anodized aluminium
Alluminio anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CXS = CALIBER25 XS		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture		
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel/ Acciaio INOX AISI316L		
	27 = 2700K	W = 40°	05 = Black anodized / Anodizzato Nero		
	30 = 3000K	S = Satin/Satinato	07 = Natural anodized aluminium / Alluminio anodizzato naturale		
	40 = 4000K				

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CXS.30.N.03 Caliber 25 XS 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber XS
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 9
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 6
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 12

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber XS
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 12
PSU.CC.022 DALI	110+240V / 50/60 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 12

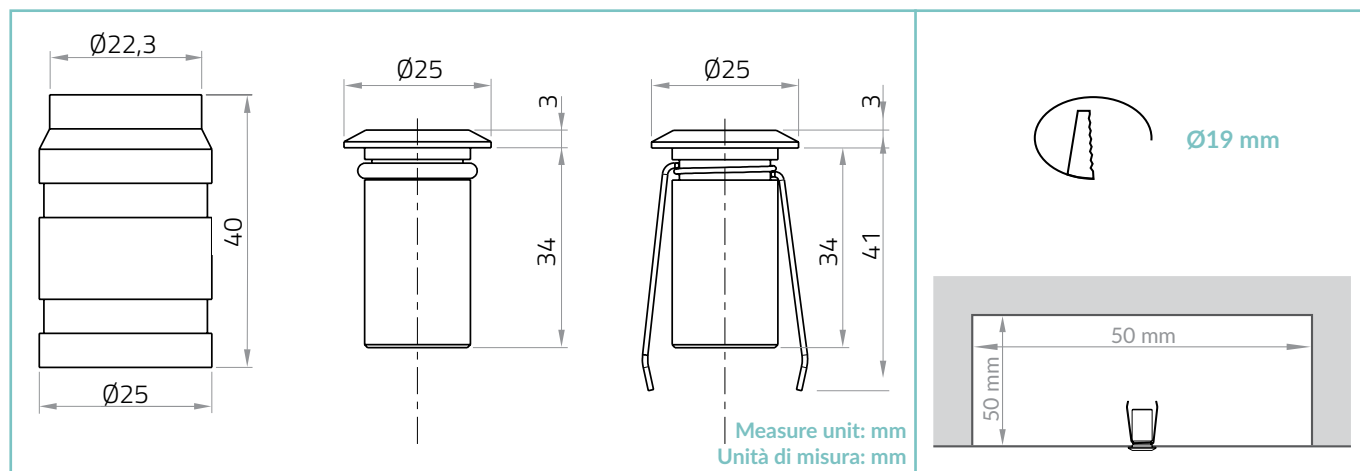
ACCESSORIES / ACCESSORI

 Housing Box Cassaforma HB.005 (10 g)	 Fixing springs Molle di fissaggio ACC.049	 Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043
---	--	---

CALIBER 25 XS

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



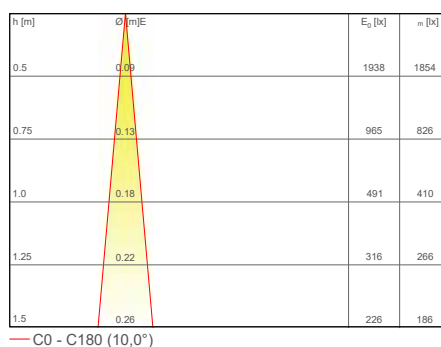
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass:	Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Black anodized / Natural anodized aluminium
Installation:	Housing box / Fixing Springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant Current 350mA Max
Power consumption:	1 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	110 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK05
Weight:	50 g
Optics:	10° / 40° / Satin
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

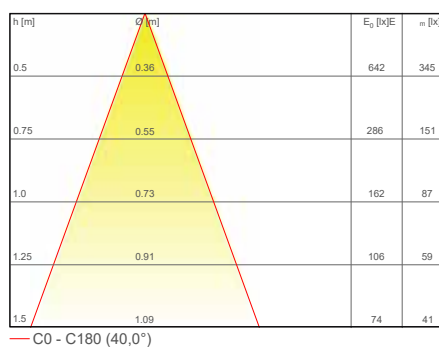
Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro extra chiaro / satinato 2 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Anodizzato nero / Alluminio anodizzato naturale
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Corrente costante 350mA Max
Potenza assorbita:	1 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	110 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK05
Peso:	50 g
Ottiche:	10° / 40° / Satinato
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 1 Watt



40° - 1 Watt





IP68

CALIBER 25

Caliber 25 is an extremely efficient miniature in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 25 renders an additional draining system as unnecessary. Caliber 25 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground installation

Caliber 25 è un apparecchio a LED dalle dimensioni ridotte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 25 non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber 25 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante a 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma per facilitare l'installazione a terra.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90

 CE

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

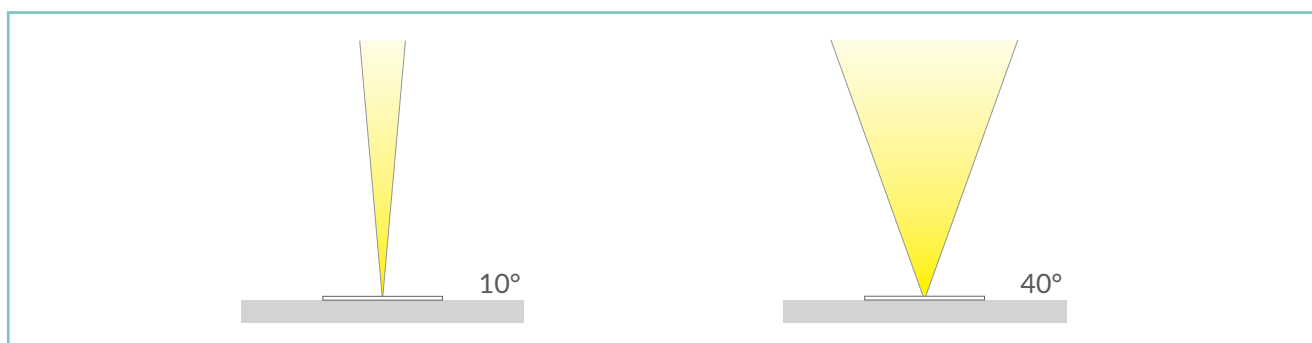
 10° / 40° / Satin

 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C25 = CALIBER 25		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K	W = 40°		
	30 = 3000K	S = Satin/Satinato		
	40 = 4000K			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C25.30.N.03 Caliber 25 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

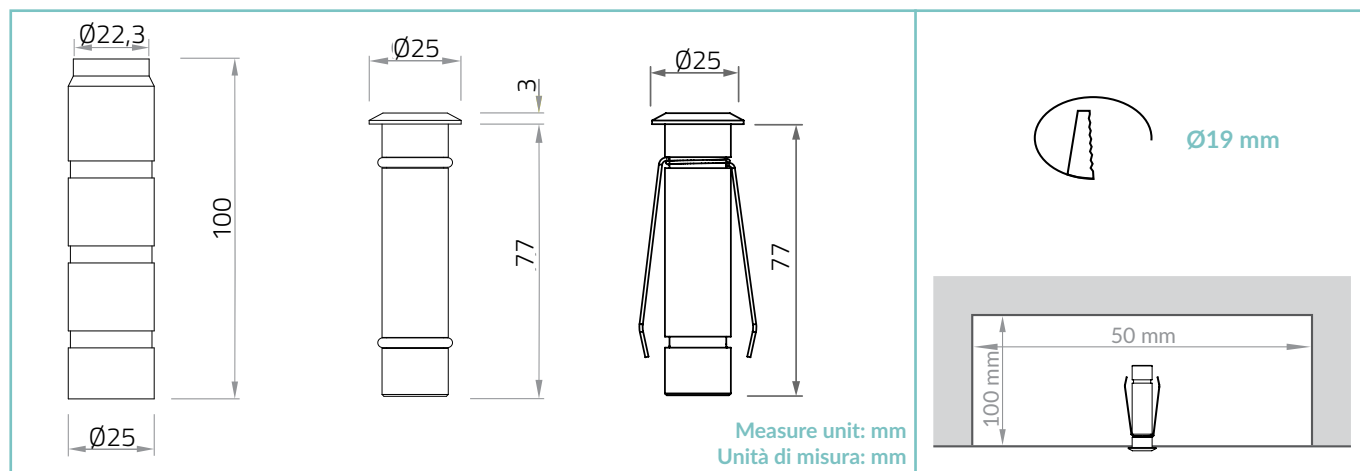
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 25
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.001 (20 g)		Fixing springs <i>Molle di fissaggio</i> ACC.005		Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m CV00044 CV00045 CV00046 CV00047 CV00048	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass:	Extra clear / frosted glass 2mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L
Installation:	Housing box / Fixing Springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK05
Weight:	110 g
Optics:	10° / 40° / Satin
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro extrachiaro / satinato 2 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK05
Peso:	110 g
Ottiche:	10° / 40° / Satinato
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt

h [m]	0 [lx]	E ₀ [lx]	α [lx]
0.5	0.09	2583	2474
0.75	0.13	1284	1105
1.0	0.18	718	612
1.25	0.22	462	395
1.5	0.26	326	273

— C0 - C180 (10,0°)

40° - 2 Watt

h [m]	0 [lx]	E ₀ [lx]	E _α [lx]
0.5	0.36	853	462
0.75	0.55	382	202
1.0	0.73	216	116
1.25	0.91	140	76
1.5	1.10	99	55

— C0 - C180 (40,0°)



IP68



CALIBER 52

Caliber 52 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 52 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 52 offers excellent glare control.

Caliber 52 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 52 offre una scelta fra quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 52 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

>90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 23° / 43° / 10°x40°

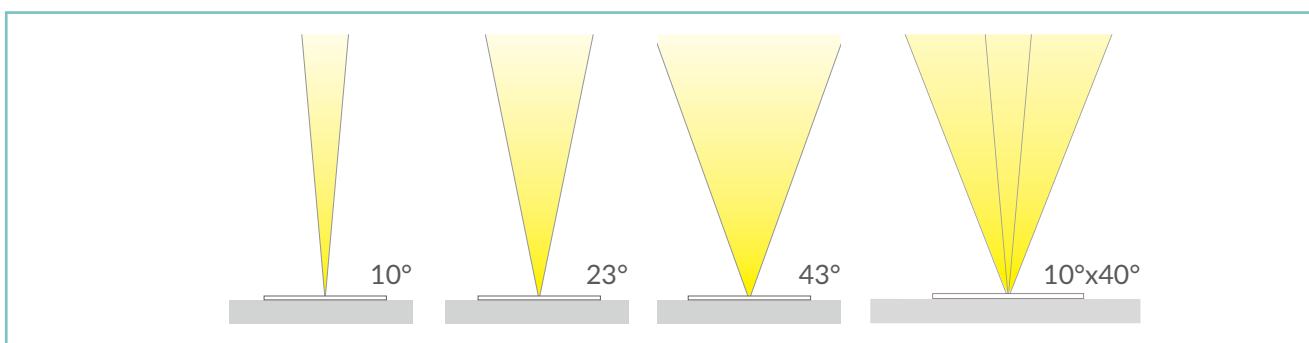
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C52 = CALIBER 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K	M = 23°	10 = Aged Brass / Ottone anticato	
	30 = 3000K	W = 43°		
	40 = 4000K	E = 10°x40° S = Satin / Satinato		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C52.30.N.03 Caliber 52 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

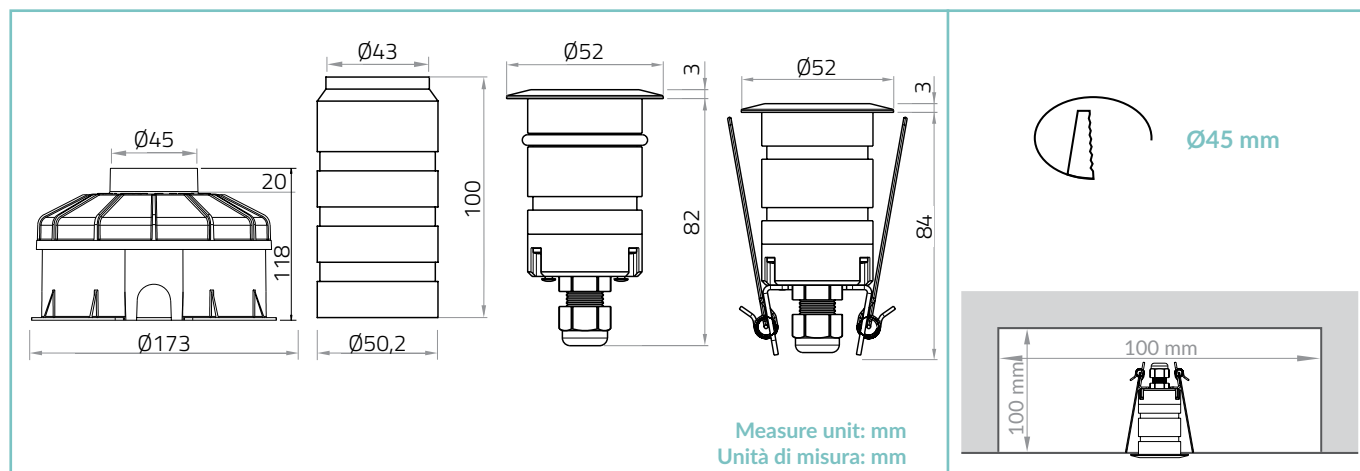
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Housing Box Cassaforma HB.002 (80 g)	Housing Box IP Cassaforma IP HB.013 (320 g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.006	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.084	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.008	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



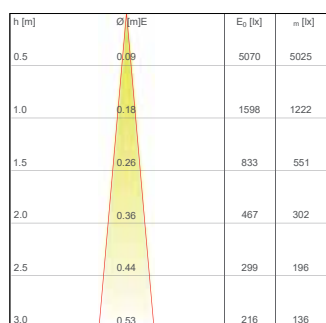
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass: Tempered extra clear / frosted glass 4mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation: Housing box / Fixing Springs
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 280 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satin
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro: Vetro temperato extrachiaro / satinato 4 mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio: Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 280 g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / Satinato
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

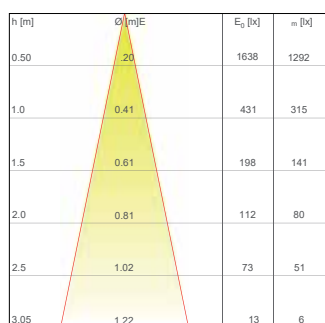
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



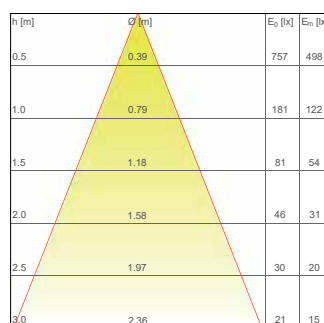
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



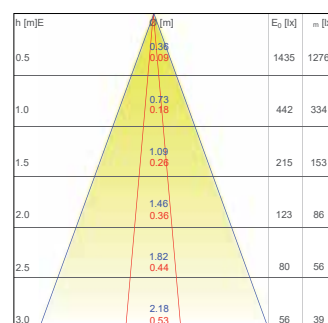
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP68



CALIBER 55 SUB

Caliber 55 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 55 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 55 sub offers excellent glare control.

Caliber 55 sub è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da immersione estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 55 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 55 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

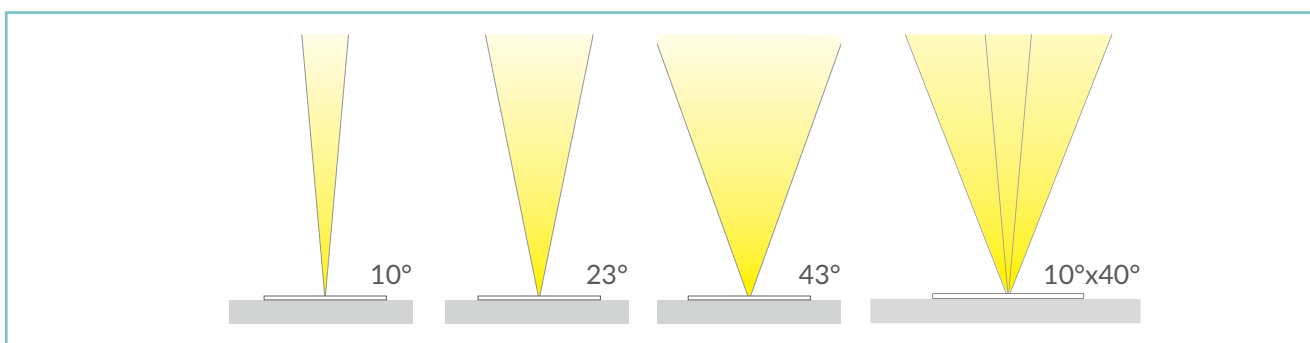
10° / 23° / 43° / 10°x40°

Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel electropolished AISI316L
Acciaio INOX elettrolucidato AISI316L

OPTICS / OTTICHE:



unon**ove**sette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C55 = CALIBER 55 SUB		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	12 = Stainless steel electropolished AISI316L / Acciaio INOX elettrolucidato AISI316L	
	27 = 2700K	M = 23°		
	30 = 3000K	W = 43°		
	40 = 4000K	E = 10°x40°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C55.30.N.12 Caliber 55 SUB 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 55 sub
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 55 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

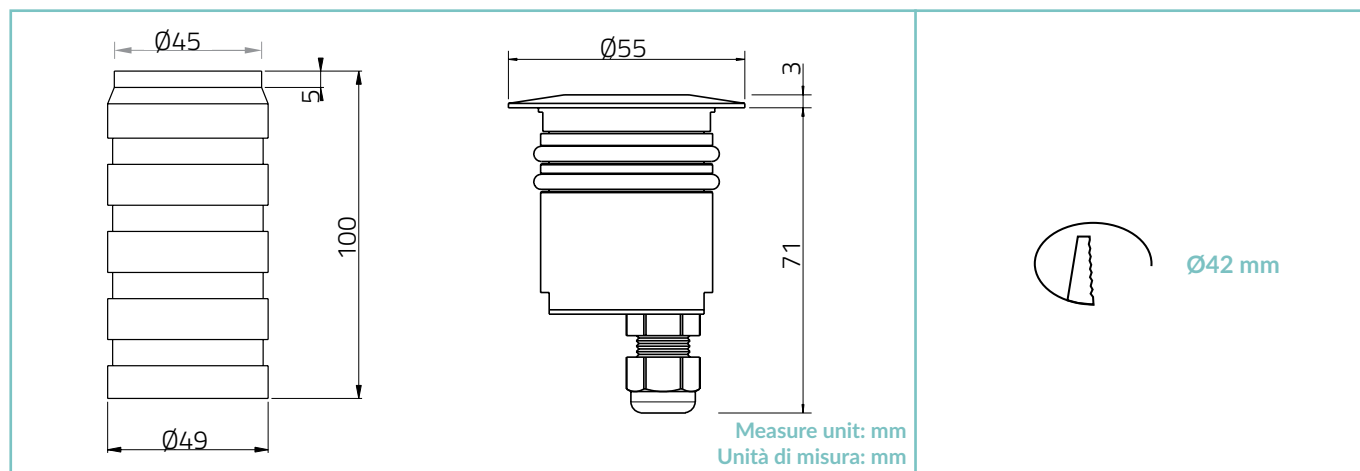
ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.009 (70 g)	Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.084	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.008	CV00040 CV00041 CV00042 CV00043 Cable Cavo 10m 15m 20m 25m

CALIBER 55 SUB

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



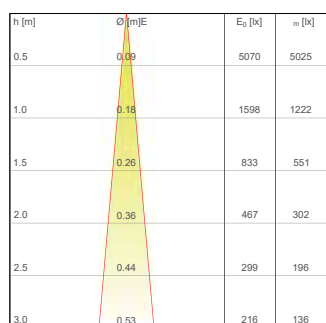
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Machined and electropolished stainless steel AISI316L
Glass: Extra clear 4mm tempered glass
Finishes: Electropolished stainless steel AISI316L
Installation: Housing box
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK08
Weight: 600 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Vetro: Vetro temperato extra chiaro 4 mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Fissaggio: Cassaforma
Cavo di alimentazione: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK08
Peso: 600 g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°X40°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

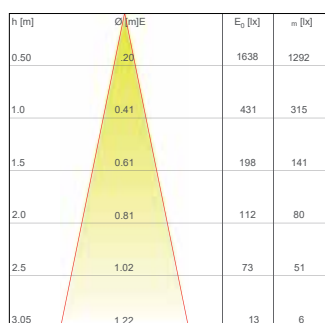
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



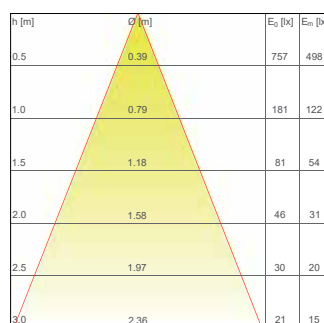
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



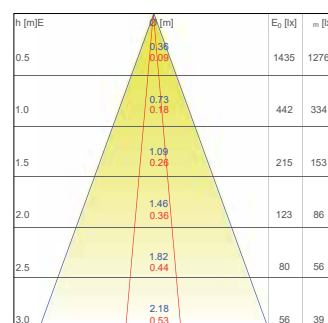
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP68



CALIBER WALL

Caliber Wall is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground, designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a parete o pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica inclinata di 30°, è progettato per una completa flessibilità. Caliber Wall non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber Wall incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili 1-10V, DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma per facilitare l'installazione a parete o a terra

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 2W

 140 lm (3000K)

 >90

 CE

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 10° / 40°

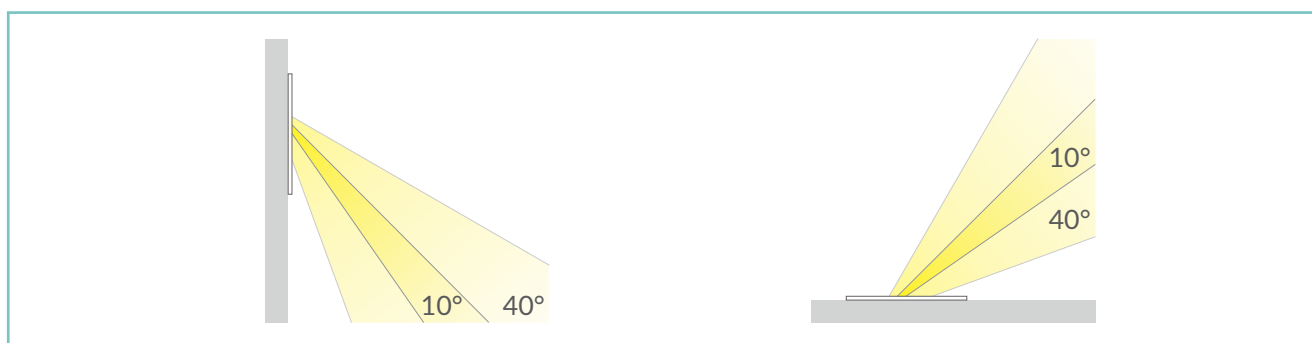
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

 Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CAW = CALIBER WALL		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K	W = 40°	10 = Aged Brass / Ottone anticato	
	30 = 3000K			
	40 = 4000K			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CAW.30.N.03 Caliber Wall 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

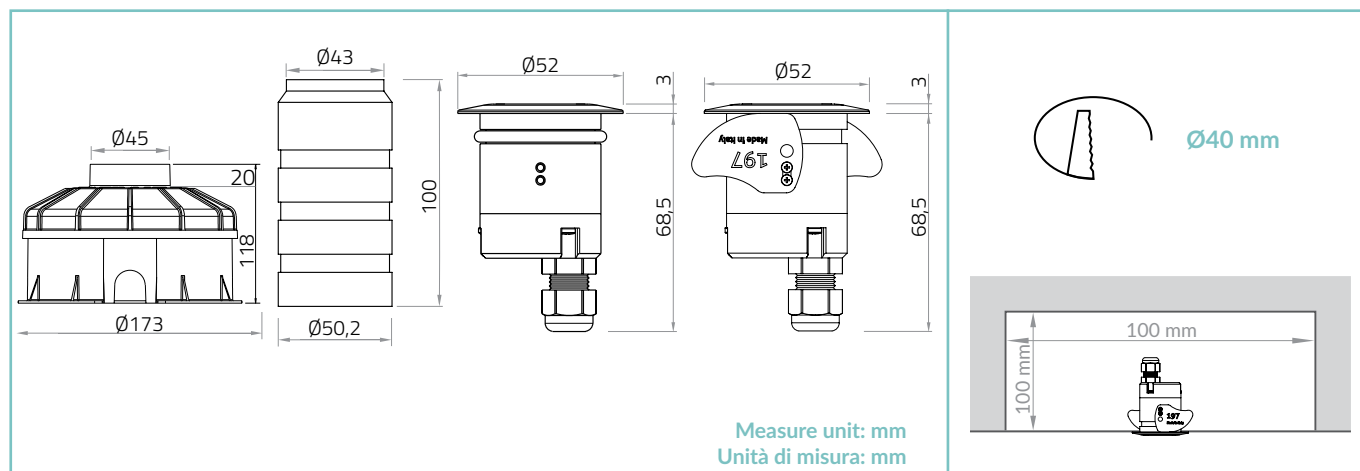
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing Box Cassaforma HB.002 (80 g)	Housing Box IP Cassaforma IP HB.013 (320 g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



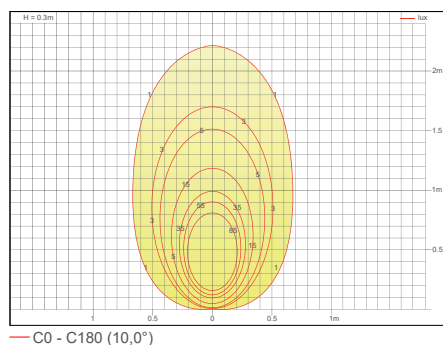
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	208 g
Optics:	10° / 40°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

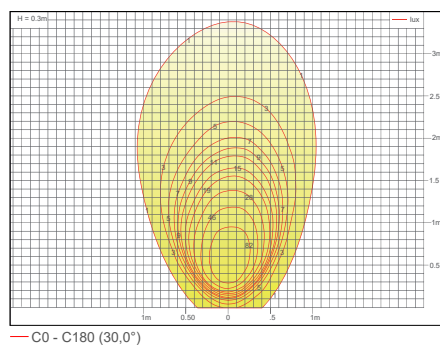
Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro 4 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	208 g
Ottiche:	10° / 40°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt





IP68



CALIBER WALL Q

Caliber Wall Q is an extremely efficient compact LED wall-light recessed wall or in-ground, designed with an angled perspective of 30° for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber Wall Q renders an additional draining system as unnecessary. Caliber Wall Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a DALI or DMX system with 24 Vdc constant voltage power supply. A housing box accessory is available for convenient ground or wall installation.

Caliber Wall Q è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a parete o pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica inclinata di 30°, è progettato per una completa flessibilità. Caliber Wall Q non necessita di sistema di drenaggio dell'acqua. Caliber Wall Q incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi a 24Vdc dimmerabili 1-10V, DALI o DMX. È disponibile un accessorio cassaforma per facilitare l'installazione a parete o a terra

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

>90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 40°

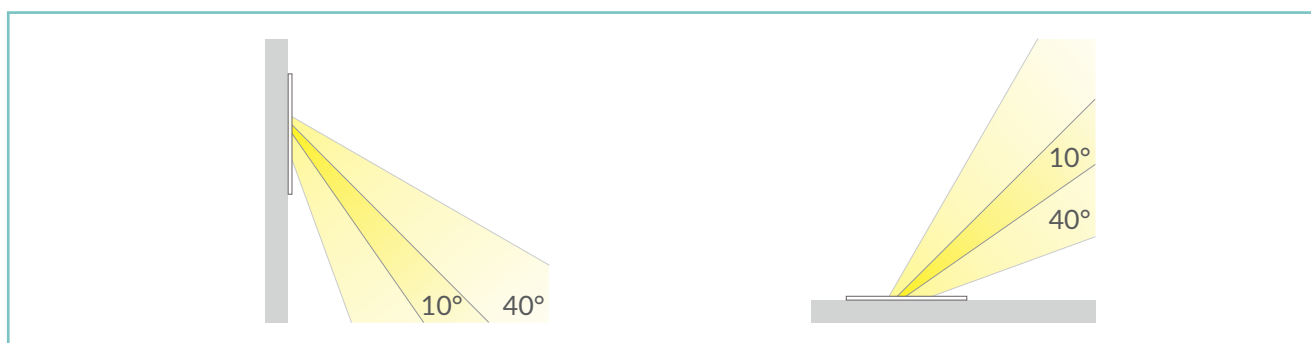
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CWQ = CALIBER WALL Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K	W = 40°	10 = Aged Brass/ Ottone anticato	
	30 = 3000K			
	40 = 4000K			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CWQ.30.N.03 Caliber Wall Q 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall Q
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

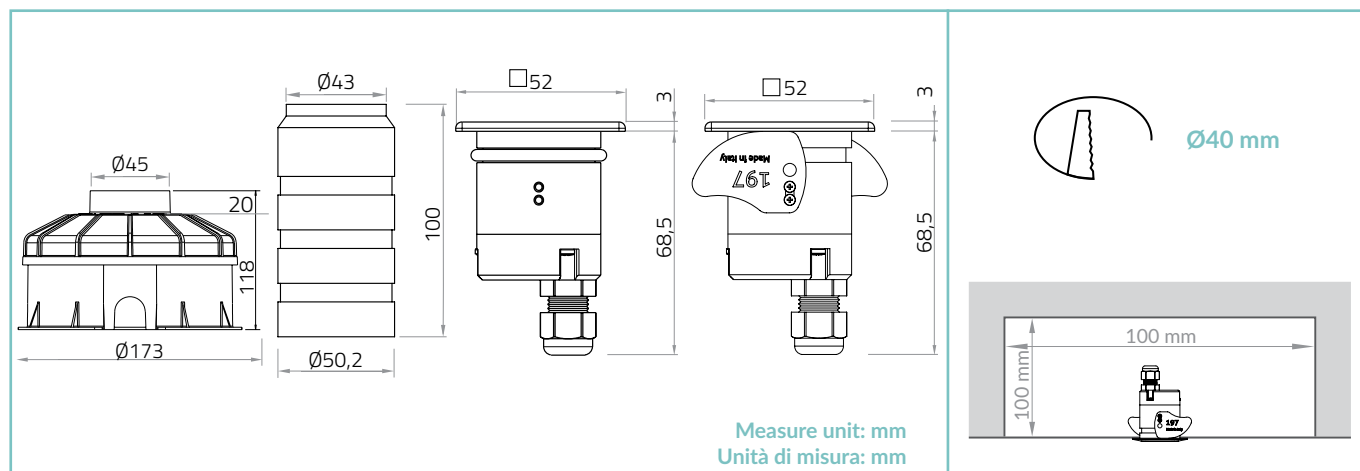
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber Wall Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.002 (80 g)	Housing Box IP <i>Cassaforma IP</i> HB.013 (320 g)	Fixing springs <i>Molle di fissaggio</i> ACC.050	Cable Cavo
			CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



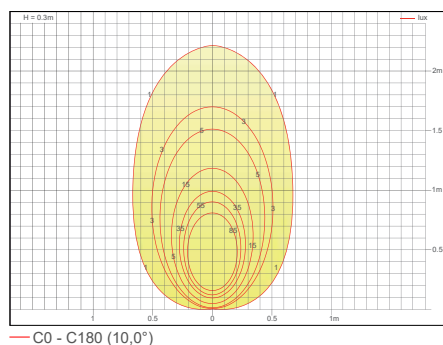
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	208 g
Optics:	10° / 40°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

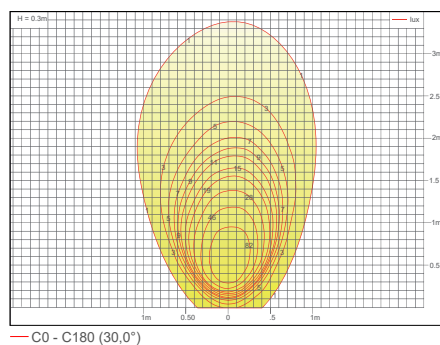
Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro 4 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	208 g
Ottiche:	10° / 40°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



40° - 2 Watt





IP68

TRAIL 54 Q

Trail 54 Q is a compact square, recessed, louvered spotlight machined out of solid brass and pre aged. This makes Trail 54 Q extremely durable even in moist salt-air environments and suitable for applications where safety is a priority. The positioning and angles of the louvers allow for a complete glare free asymmetric light beam. Trail 54 Q offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Trail 54 Q è un apparecchio a LED quadrato compatto da incasso, con griglia frontale inclinata e finitura in ottone anticato.

Trail 54 Q è estremamente durevole anche in ambienti con aria salmastra umida e adatto per applicazioni dove la sicurezza è una priorità. Il posizionamento e gli angoli delle persiane consentono un fascio luminoso asimmetrico completamente privo di abbagliamento. Trail 54 Q offre una scelta di quattro temperature colore (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

Asymmetric 10° / 43°

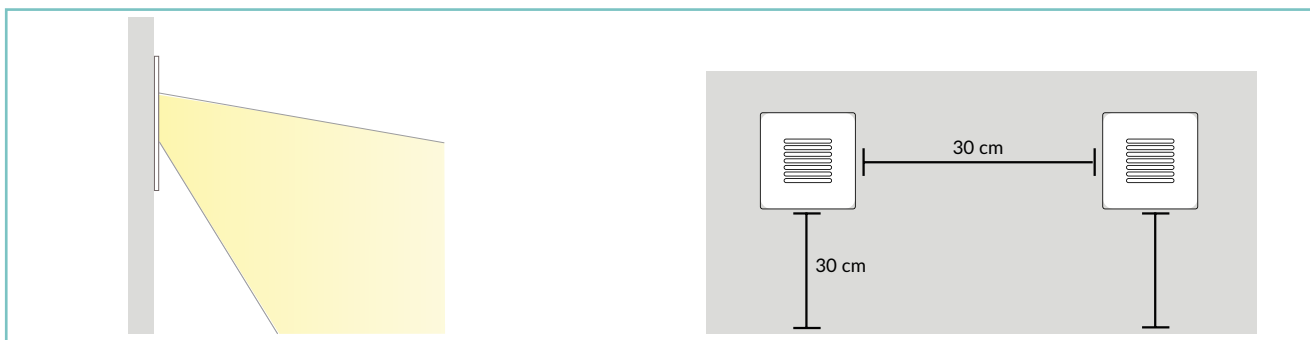
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Black anodized
Anodizzato nero

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

TR5Q = TRAIL 54 Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture		
	22 = 2200K 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° W = 43°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 10 = Aged solid brass/ Ottone anticato		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

TR5Q.30.N.05 Trail 54 Q 3000K 10° optics black anodized / anodizzato nero

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

Control gear / Elettronica di controllo

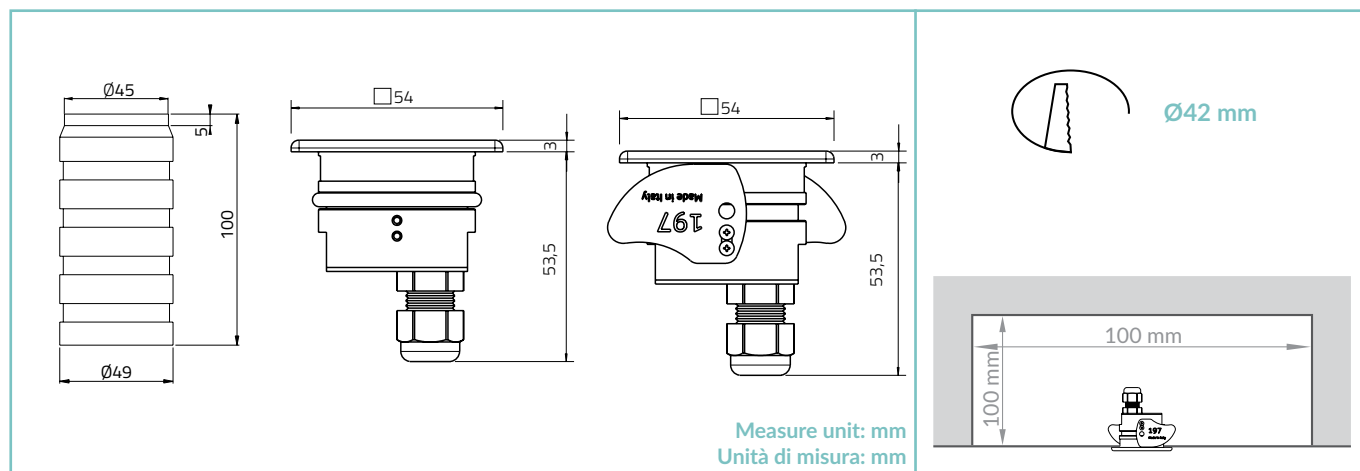
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Trail 54 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Housing Box Cassaforma HB.009 (70 g)	 Fixing springs Molle di fissaggio ACC.050	 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m
---	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



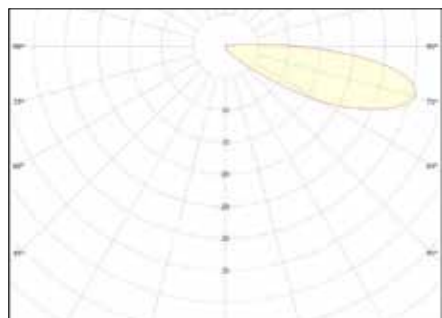
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Glass 2 mm
Finishes:	Black anodized / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Weight:	208 g
Optics:	10° / 43°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato / Ottone antico - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro 2 mm
Finiture:	Anodizzato nero / Ottone antico
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	208 g
Ottiche:	10° / 43°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP65

CROSS 33

Cross 33 is a compact recessed LED wall-light, designed to light corridors, path ways or as night light next to entrance doors. The Cross 33 features a handcrafted flamed bronze finish and is also available in anodized black or white.

Cross 33 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a 0/1-10V, DALI or DMX system.

A housing box accessory is available for convenient installation in concrete walls.

Cross 33 è un'applicazione LED da incasso compatta, progettata per illuminare corridoi, percorsi o come luce notturna accanto alle porte d'ingresso. Il Cross 33 presenta una finitura artigianale in ottone brunito ed è disponibile anche in nero anodizzato o bianco.

Cross 33 è dotato del sistema Smart Shield di unonovesette, completo di driver a corrente costante integrato, che permette di alimentare l'apparecchio in parallelo con un'alimentazione a tensione costante 24Vdc. La dimmerazione è supportata tramite un sistema 0/1-10V, DALI o DMX.

È disponibile una cassaforma per una comoda installazione in pareti di cemento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP65

2W

140 lm (3000K)

CRI >90

CE

K 2700K / 3000K

Asymmetric

Smart Shield

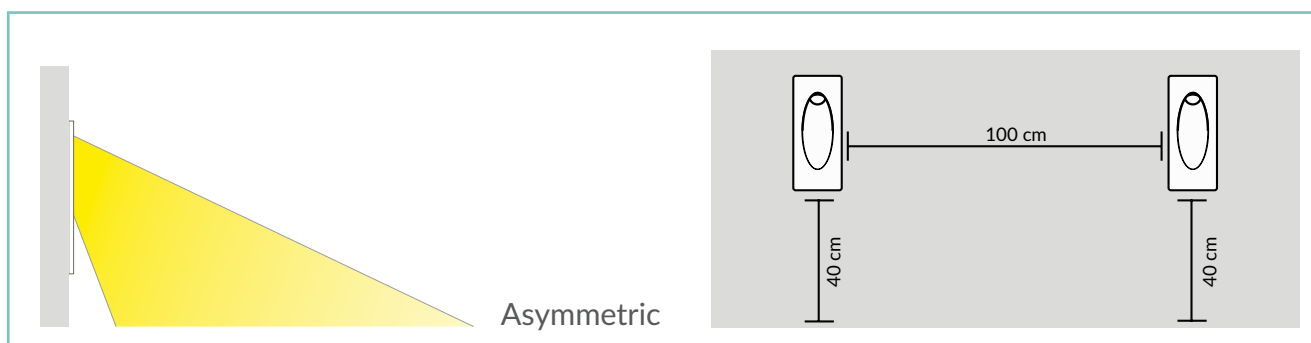
FINISHES / FINITURE:

Black anodized
Anodizzato nero

Flamed bronze
Bronzo brunito

Natural anodized aluminium
Alluminio anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

CRO = CROSS 33		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture		
	27 = 2700K 30 = 3000K	A = Asymmetric / Asimmetrico	05 = Black anodized / Anodizzato Nero 07 = Natural anodized aluminium / Alluminio anodizzato naturale 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

CRO.30.A.05 Cross 33 3000K Asymmetric optics black anodized / anodizzato nero

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 33
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

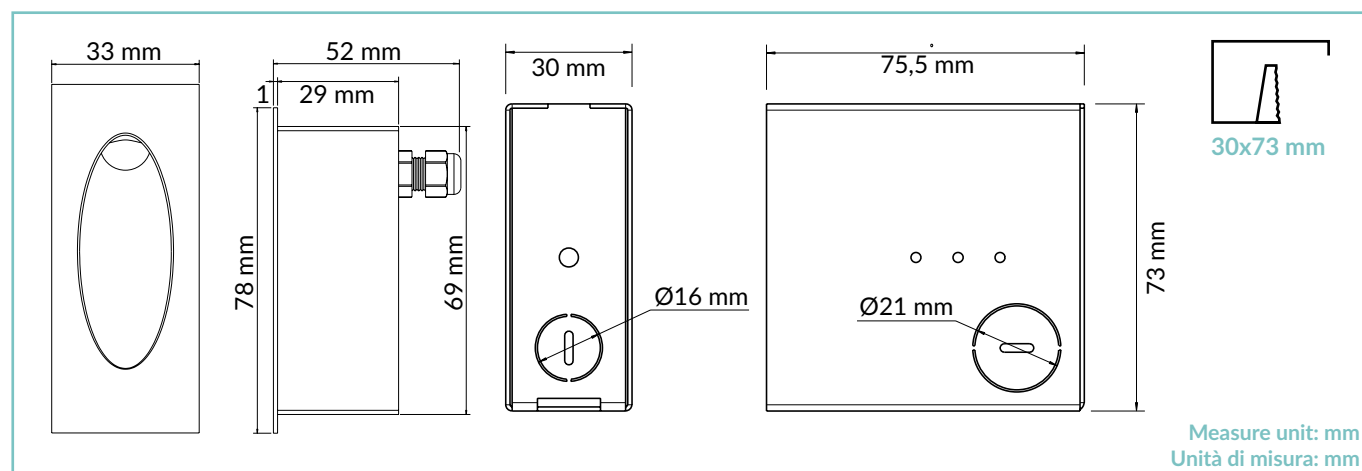
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Cross 33
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing Box Cassaforma HB.004 (30 g)		CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	
		Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



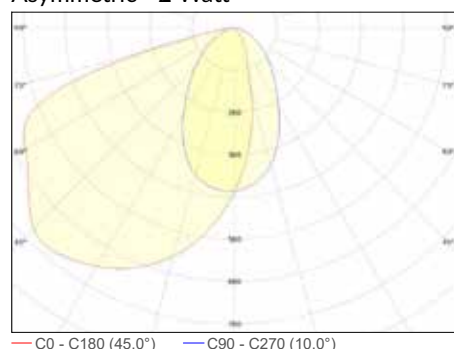
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026
Finishes:	Black anodized / Flamed bronze / Natural anodized aluminium
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	140 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP65
Insulation class:	Class III
Weight:	200 g
Optics:	Asymmetric
LED colour temperature:	2700K / 3000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato 6026
Finiture:	Anodizzato nero / Bronzo brunito / Alluminio anodizzato naturale
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	200 g
Ottiche:	Asimmetrico
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

Asymmetric - 2 Watt





IP68



CALIBER 80

Caliber 80 is an extremely efficient compact in-ground LED up-light, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 offers excellent glare control.

Caliber 80 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

5W / 9W

lm 515 lm / 730 lm (3000K)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)

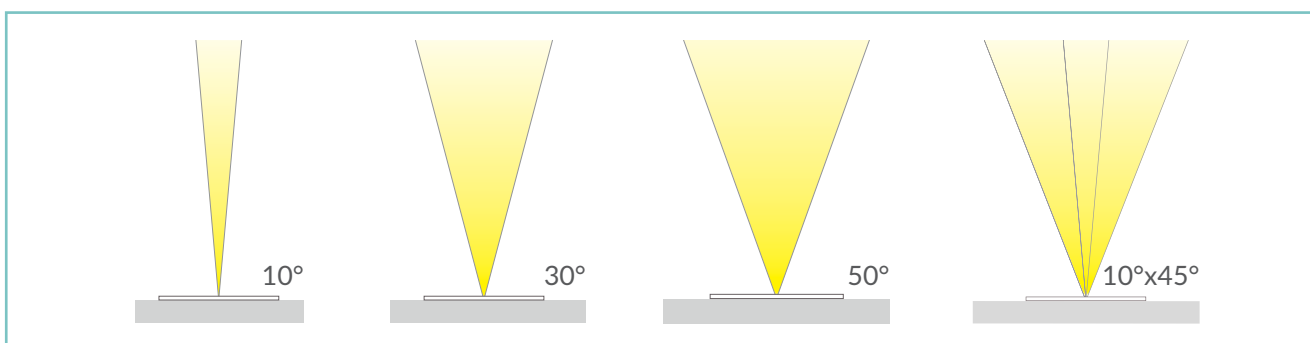
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C80 = CALIBER 80		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged Brass/ Ottone anticato	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C80.30.N.03.09 Caliber 80 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Elettronica di controllo RGBW

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

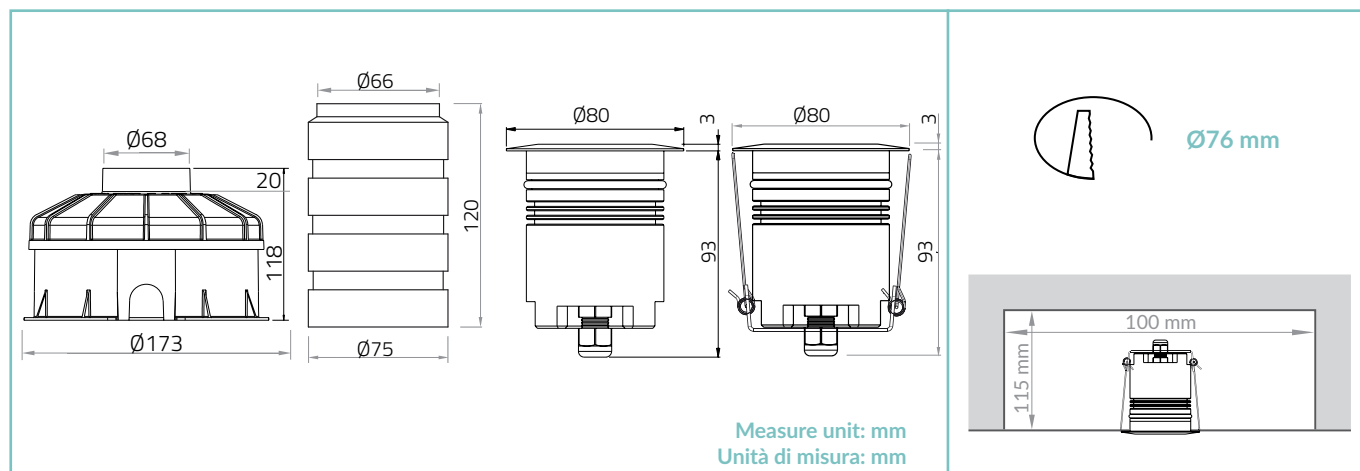
ACCESSORIES/ACCESSORI

					
					
Housing Box Cassaforma HB.003 (170 g)	Housing Box Cassaforma ACC.114	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

CALIBER 80

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



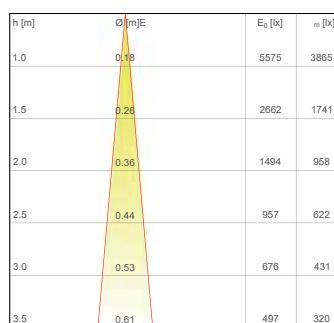
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear / frosted glass 6 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing Springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Power supply:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	570 g
Optics:	10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro / satinato 6 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	570 g
Ottiche:	10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

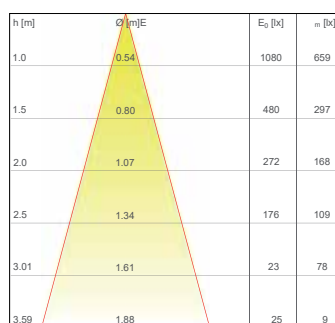
PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



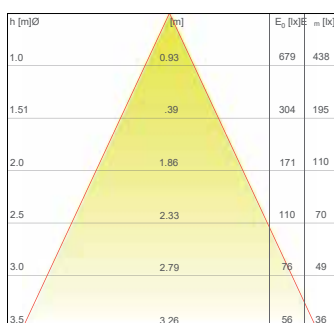
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



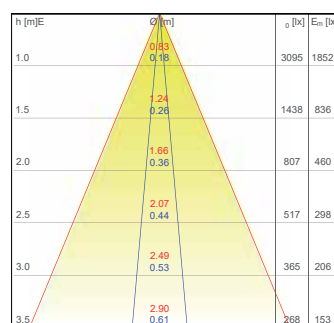
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 9 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



CALIBER 80 SUB

Caliber 80 sub is an extremely efficient compact underwater recessed LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2700K, 3000K, 4000K and RGBW) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 sub offers excellent glare control.

Caliber 80 sub è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da immersione estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K e RGBW) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

5W / 9W

515 lm / 730 lm (3000K)

>90

2700K / 3000K / 4000K / RGBW

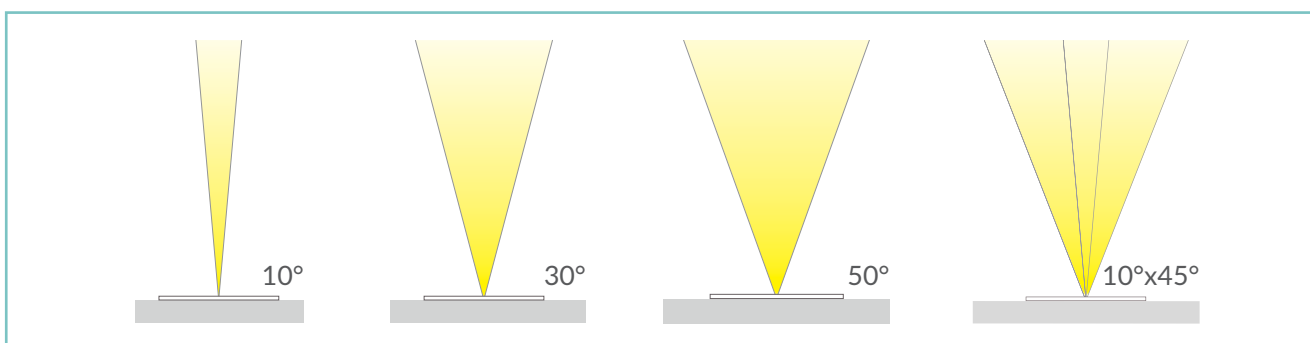
10° / 30° / 50° / 10°x45° / (35° RGBW)

Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

OPTICS / OTTICHE:



unon**ove**sette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8S= CALIBER 80 SUB		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato	12 = Stainless steel electropolished AISI316L / Acciaio INOX elettrolucidato AISI316L	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C8S.30.N.03.09 Caliber 80 SUB 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Elettronica di controllo RGBW

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 sub
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

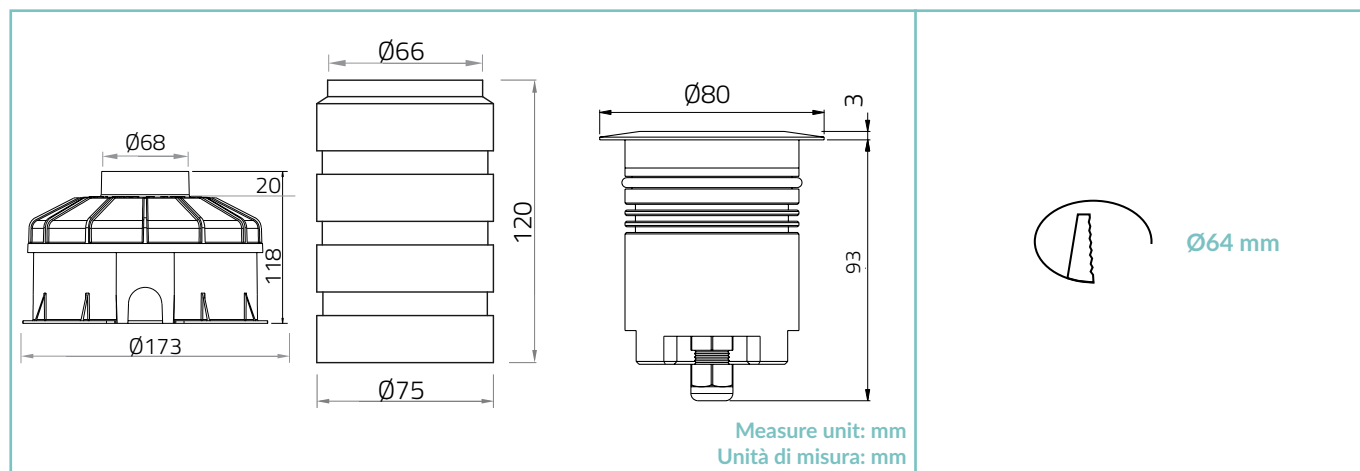
ACCESSORIES/ACCESSORI

					
Housing Box Cassaforma HB.003 (170 g)	Housing Box Cassaforma HB.014 (320 g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louwer Schermo alveolare ACC.004	Anti-Glare louwer Frangiluce ACC.073	Cable Cavo CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

CALIBER 80 SUB

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



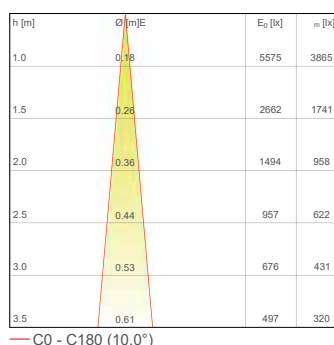
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L
Glass:	Tempered extra clear / frosted glass 8 mm
Finishes:	Electropolished stainless steel AISI316L
Installation:	Housing box
Power supply cables:	500 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 500 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Power supply:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (5 meter underwater)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	1,1 kg
Optics:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / (35° RGBW) / Satin
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro / satinato 8 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L elettrolucidato
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	500 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 500 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	1,1 kg
Ottiche:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / (35° RGBW) / Satinato
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

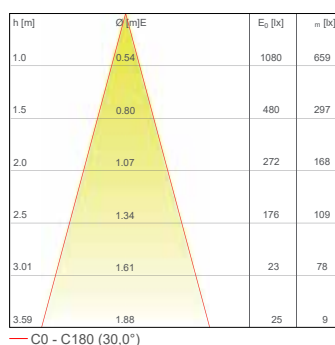
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



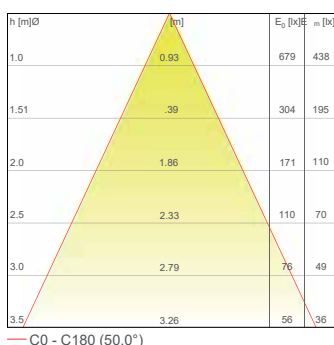
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



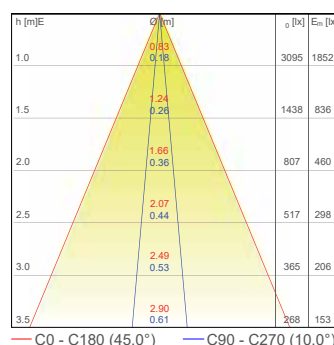
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 9 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



CALIBER 80 Q

Caliber 80 Q is an extremely efficient compact in-ground LED uplight, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 Q offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10, 30 and 50°) and satin.

Caliber 80 Q è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80 Q offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80 Q offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 30° e 50°) e satinato.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68

 5W / 9W

 515 lm / 730 lm (3000K)

 >90

 CE

 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

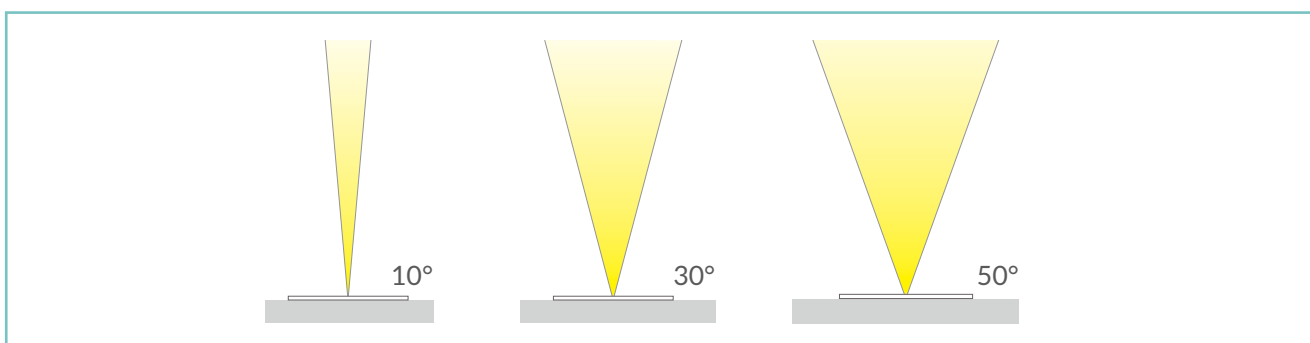
 10° / 30° / 50° / (35° RGBW)

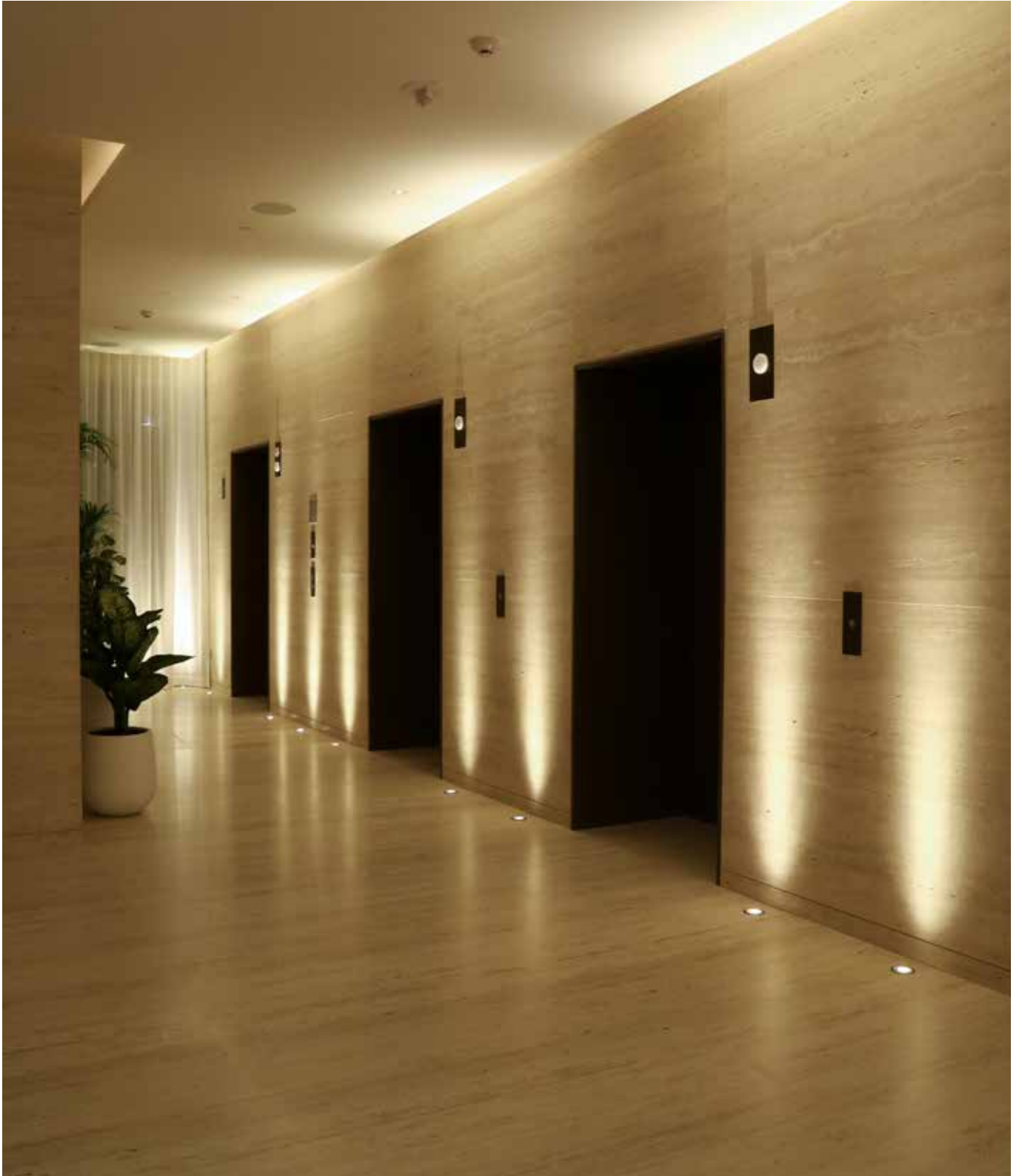
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8Q = CALIBER 80 Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 30° (35° RGBW) W = 50° S = Satin/Satinato	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C8Q.30.N.03.09 Caliber 80 Q 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

Control gear / Elettronica di controllo RGBW

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 80 Q
CGE.005 - DMX RGBW	24Vdc	4x700 mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

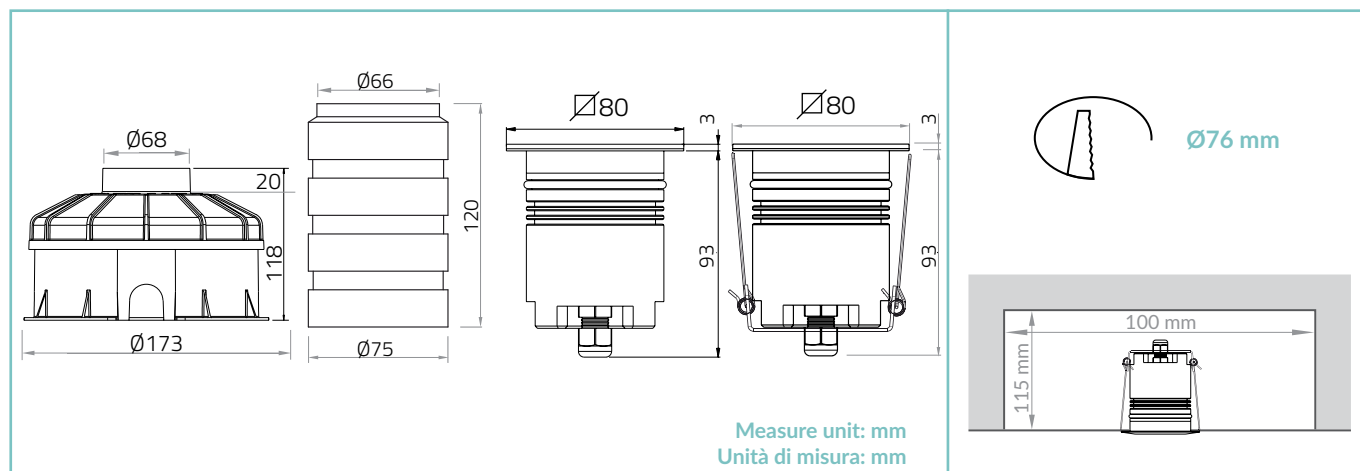
ACCESSORIES/ACCESSORI

				
Housing Box Cassaforma HB.003 (170 g)	Housing Box Cassaforma HB.014 (320 g)	Fixing springs Molle di fissaggio ACC.007	Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m

CALIBER 80 Q

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



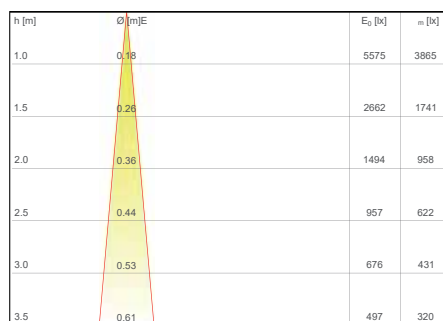
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear / frosted glass 6 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L
Installation:	Housing box / Fixing Springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Power supply:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source):	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	640 g
Optics:	10° / 30° / 50° / (35° RGBW) / Satin
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio anodizzato 6026
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro o satinato 6 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Alimentazione:	Constant voltage 24Vdc Constant current 700mA (RGBW)
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	640 g
Ottiche:	10° / 30° / 50° / (35° RGBW) / Satinato
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

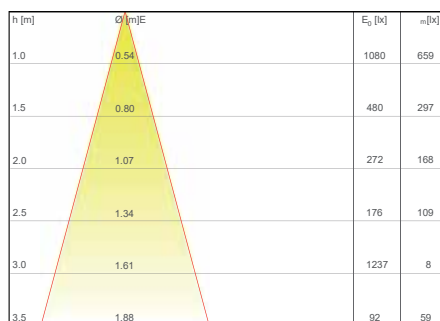
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



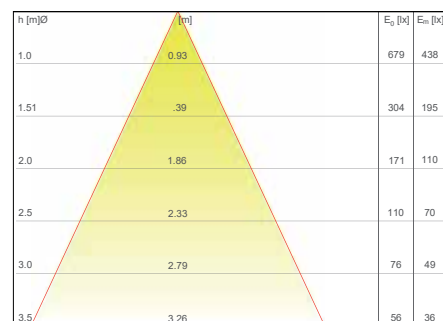
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)





Project: Tram Station Leyweg
Location: The Hague, The Netherlands



IP67



CALIBER 80 HV

Caliber 80 HV is an extremely efficient compact in-ground LED up-light directly powered on Line Voltage, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 80 HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Caliber 80 HV offers excellent glare control.

Caliber 80HV è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento ed estremamente efficiente, alimentato direttamente con la tensione di rete, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 80HV offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 80HV offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67

6W

lm 540 lm (3000K)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K

10° / 30° / 50° / 10°x45° / Satin

Smart Shield

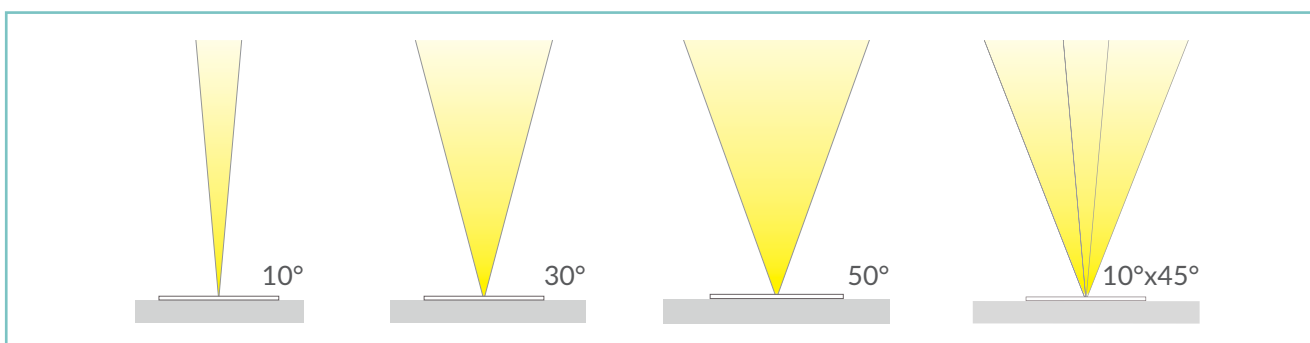
Vac 100-240 50/60Hz

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C8H = CALIBER 80HV		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	30 = 3000K	M = 30°	10 = Aged Brass/ Ottone anticato	
	40 = 4000K	W = 50° E = 10°x 45° S = Satin/Satinato		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

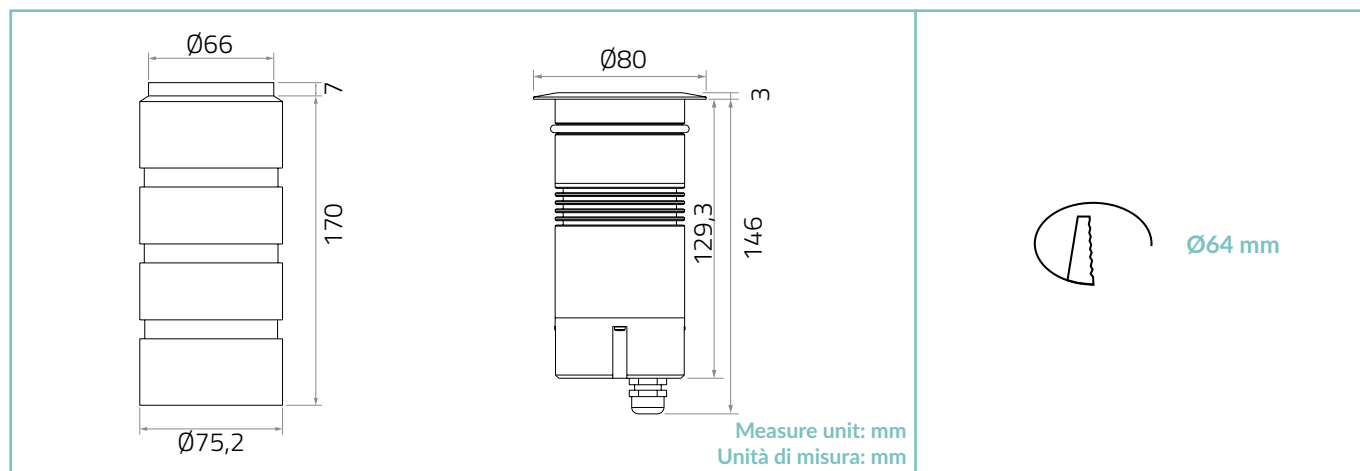
C8H.30.N.03 Caliber 80 HV 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

ACCESSORIES / ACCESSORI

				
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.006 (270 g)	Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.004	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.073	CV00094 CV00095	Cable Cavo 5m 10m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



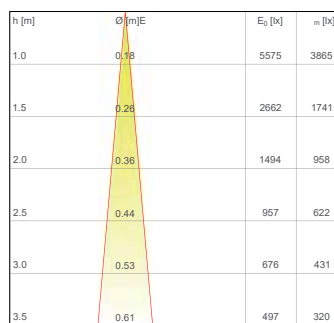
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear / frosted glass 6 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box
Power supply cables:	35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm ²
Power supply:	100-240 Vac 50/60Hz
Power consumption:	6 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	540 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP67
Insulation class:	Class I
Impact resistance:	IK08
Weight:	640 g
Optics:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satin
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro o satinato 6 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	35 cm H05RNF PCP 3x0,5 mm ²
Alimentazione:	100-240 Vac 50/60Hz
Potenza assorbita:	6 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	540 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP67
Classe d'isolamento:	Classe I
Protezione impatto:	IK08
Peso:	640 g
Ottiche:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / Satinato
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

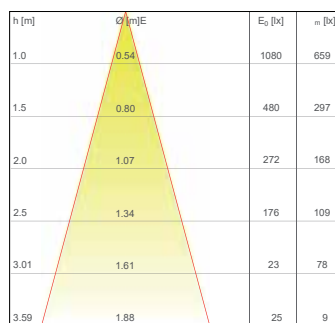
PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 6 Watt



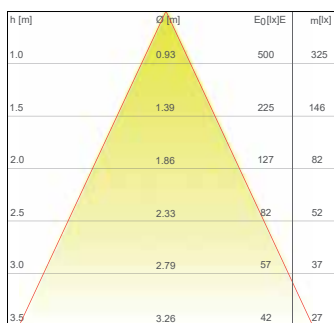
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 6 Watt



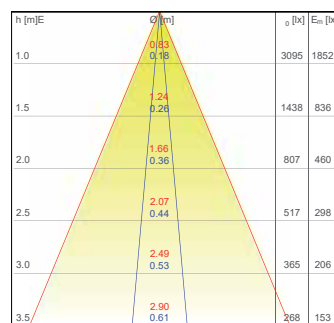
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 6 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 6 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



CALIBER 120 D

Caliber 120 D is an extremely efficient compact in-ground directional LED up-light, offering 360° rotation and up to 15° tilt of the LED engine. Caliber 120 D is available in RGBW and three monochromatic colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering. Caliber 120 D comes in AISI316L stainless steel or machined aged brass as standard finishes and other finishes are available on request. Available with a choice of three beam angles (10°, 35° and 50°). A housing box is available for convenient ground installation.

Caliber 120 D è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte da incasso a pavimento direzionabile, estremamente efficiente. Ideato con un'ottica orientabile a 360° e con un angolo di inclinazione fino a 15° del LED. Caliber 120 D è disponibile in RGBW e offre una scelta fra tre diverse temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Caliber 120 D è disponibile con finitura in acciaio INOX AISI316L o ottone antico e altre finiture sono disponibili su richiesta. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 35° and 50°), una cassaforma è disponibile per l'aiuto nell'installazione a terra.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

5W / 9W

lm 515 lm / 730 lm (3000K)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K / RGBW

10° / 35° / 50°

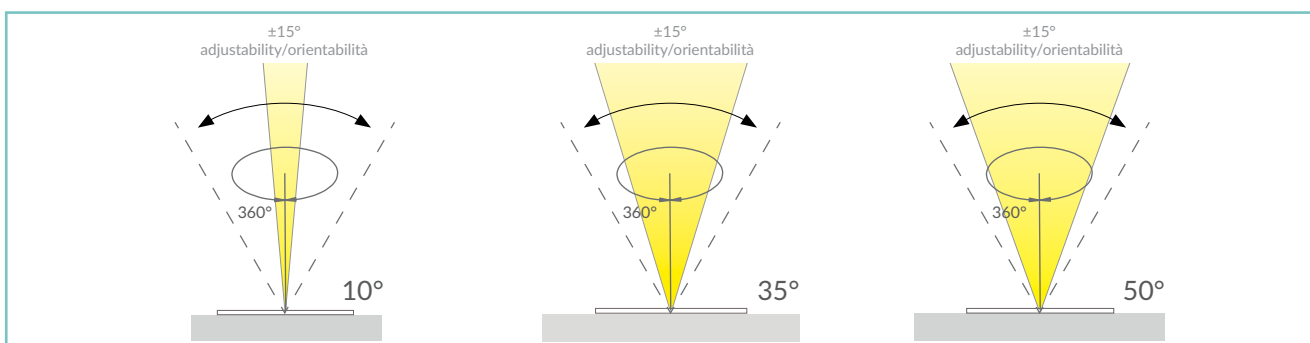
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C120D = CALIBER 120 D		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW	N = 10° M = 35° (35° RGBW) W = 50°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass/ Ottone anticato	05 = 5 W 09 = 9 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C120D.30.N.03.09 Caliber 120 D 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.004	90÷305V / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	Max 10
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 120 D
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.005 - DMX	24Vdc	4x700mA	24Vdc	67,2	IP20	Max 6

ACCESSORIES / ACCESSORI

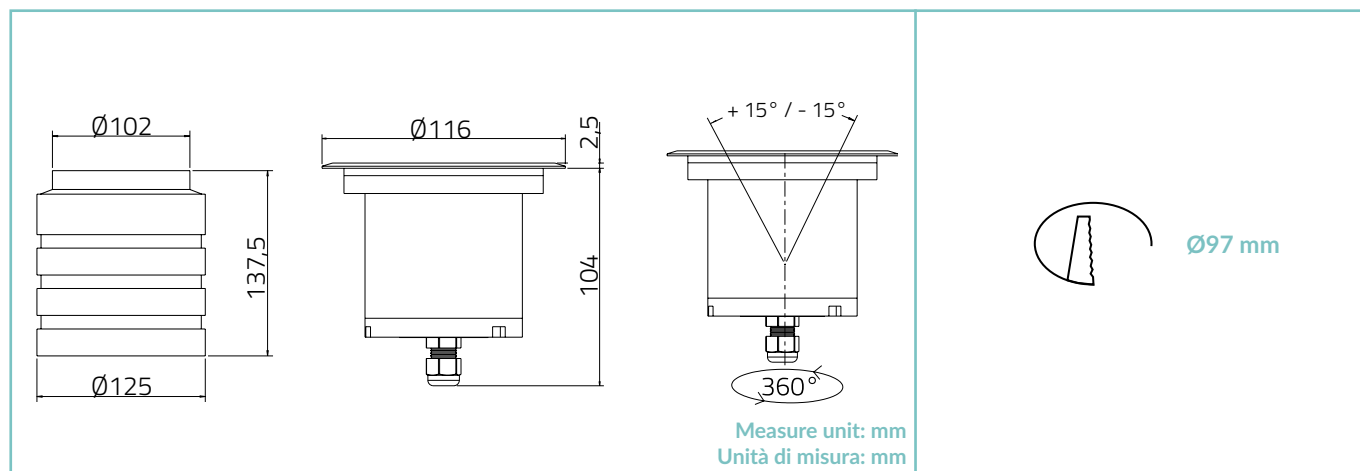
			Cable Cavo
Housing Box Cassaforma HB.011 (560 g)	Honeycomb louver Scherma alveolare ACC.119	CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	5m 10m 15m 20m 25m



CALIBER 120 D

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



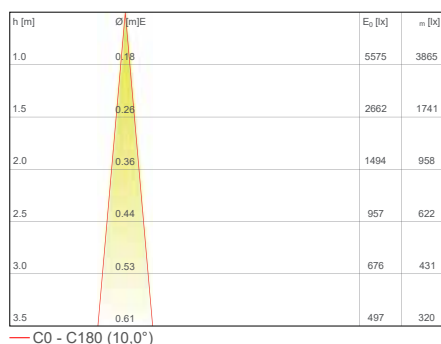
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear 6 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² / 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Power supply:	Constant voltage 24Vdc / Constant current 700mA (RGBW)
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	900 g
Optics:	10° / 35° / 50° / 35° (RGBW)
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

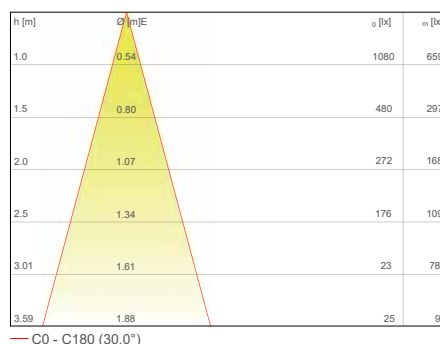
Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Temperato extra chiaro 6 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ² / 35 cm 8x0,22 mm ² (RGBW)
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc / Corrente costante 700mA (RGBW)
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	900 g
Ottiche:	10° / 35° / 50° / 35° (RGBW)
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

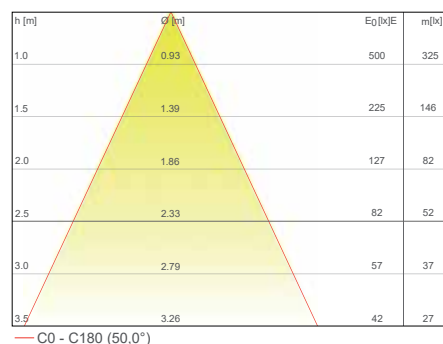
10° - 9 Watt



35° - 9 Watt



50° - 9 Watt





IP67



CALIBER 150

Caliber 150 is an extremely efficient in-ground LED up-light with a maximum power consumption of 22W, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Caliber 150 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 48Vdc constant voltage power supply. Easy dimming is supported via a push button / 0-10V dimmer or by a DALI or DMX system. With a deep recess of the in-house designed LED engine, Caliber 150 offers excellent glare control.

Caliber 150 è un apparecchio a LED da incasso a pavimento, con una potenza massima assorbita di 22W. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Caliber 150 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante da 48Vdc. Facilmente dimmerabile con sistemi push button / 0-10V dimmer o con sistemi DALI o DMX. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Caliber 150 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

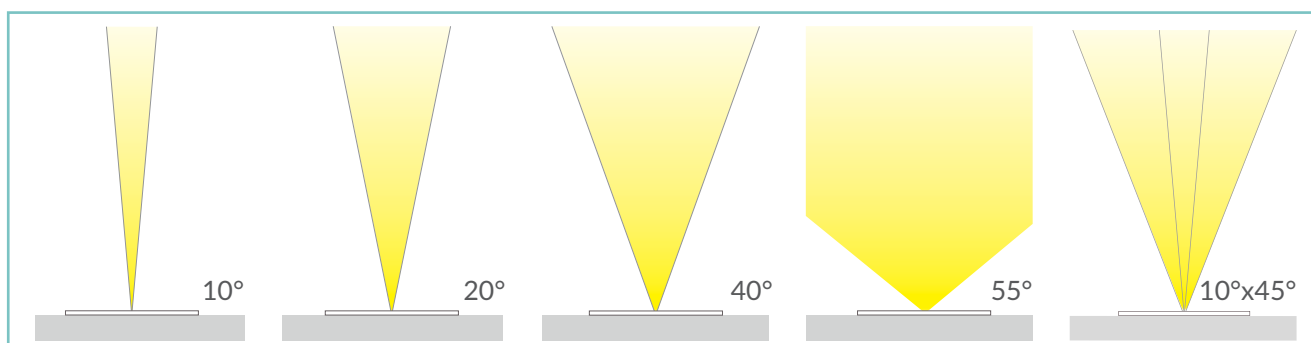
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP67	2700K / 3000K / 4000K
13W / 22W	10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°
1418 lm / 2090 lm (3000K)	Smart Shield
CRI >90	

FINISHES / FINITURE:

	Stainless steel AISI316L Acciaio INOX AISI316L
	Machined aged solid brass Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

C150=CALIBER 150		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche		Finish / Finiture	Watt
	27 = 2700K	N = 10°		03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	13 = 13 W
	30 = 3000K	M = 20°		10 = Aged solid brass / Ottone anticato	22 = 22 W
	40 = 4000K	W = 40°			
		F = 55°			
		E = 10°x 45°			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

C150.30.N.03.13 Caliber 150 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX 13 Watt

POWER SUPPLIES 48Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 48Vdc:

On / Off 22W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
PSU.CV.015	90÷305V / 50/60 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	Max 1
PSU.CV.016	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	Max 4
PSU.CV.017	90÷305V / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	Max 8
PSU.CV.018	90÷305V / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	Max 11

Control gear / *Elettronica di controllo* 22W

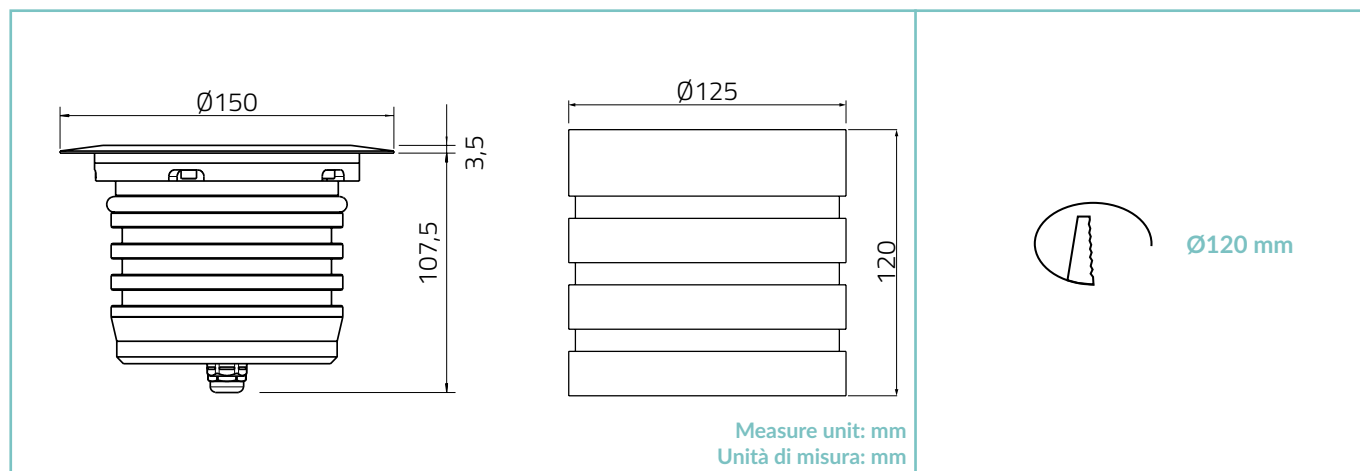
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Caliber 150
CGE.004 - 0/1-10V	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017 - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11
CGE.017.IP - DALI	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP67	Max 11
CGE.020 - DMX	48Vdc	6,5 A	48Vdc	312	IP20	Max 11

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.008 (470 g)	Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.070	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.064	CV00096 Cable Cavo 5m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026

Glass: Extra clear tempered glass 8 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass

Installation: Housing box

Power supply cables: 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm²

Power supply: Constant voltage 48Vdc

Power consumption: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP67

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 1,62 kg

Optics: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temperato extra chiaro 8 mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato

Fissaggio: Cassaforma

Cavo di alimentazione: 35 cm NTQ0N 3x0,5 mm²

Alimentazione: Tensione costante 48Vdc

Potenza assorbita: 13 Watt / 22 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso luminoso (sorgente): 1418 lm / 2090 lm (3000K)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP67

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 1,62 kg

Ottiche: 10° / 20° / 40° / 55° / 10°x45°

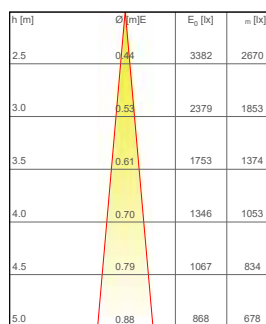
Colour Temperature LED: 2700K / 3000K / 4000K

Vita media LED: 100000 hrs

Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

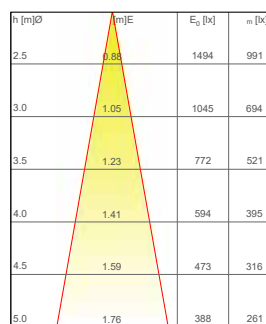
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 22 Watt



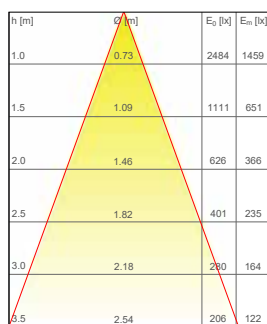
— C0 - C180 (10,0°)

20° - 22 Watt



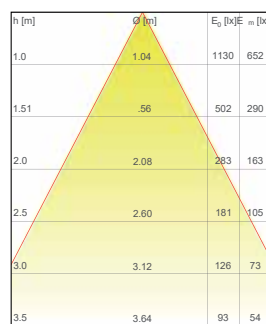
— C0 - C180 (20,0°)

40° - 22 Watt



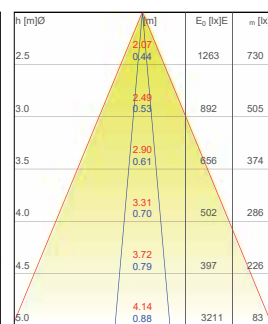
— C0 - C180 (40,0°)

55° - 22 Watt



— C0 - C180 (55,0°)

10°x45° - 22 Watt



— C0 - C180 (45,0°)
— C90 - C270 (10,0°)



IP68

EXPLORER 125-1

Explorer 125-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 125-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 125-1 renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 125-1 è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 125-1 offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 125-1 rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

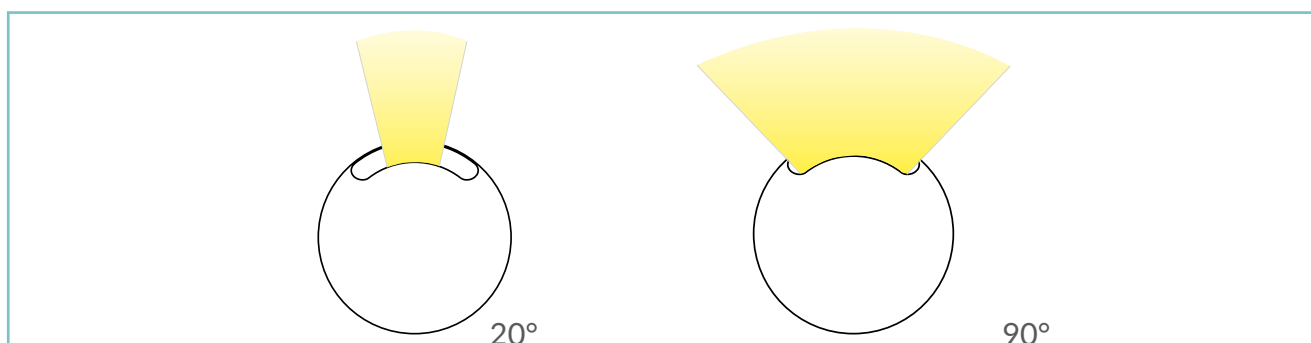
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP68	 2700K / 3000K / 4000K
 5W / 9W	 20° / 90°
 1418 lm / 2090 lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Stone washed stainless steel AISI316L
	Machined aged solid brass Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E125-1=EXPLORER 125-1 	Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED 27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	Optics / Ottiche N = 20° R = 90°	Finish / Finiture 10 = Aged solid brass/ Ottone anticato 17 = Stone washed stainless steel AISI316L	Watt 05 = 5 W 09 = 9 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

E125-1.30.N.17.09 Explorer 125-1 3000K 20° optics stone washed stainless steel / Acciaio INOX 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 20

Control gear / Elettronica di controllo 9W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 125-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

ACCESSORIES / ACCESSORI

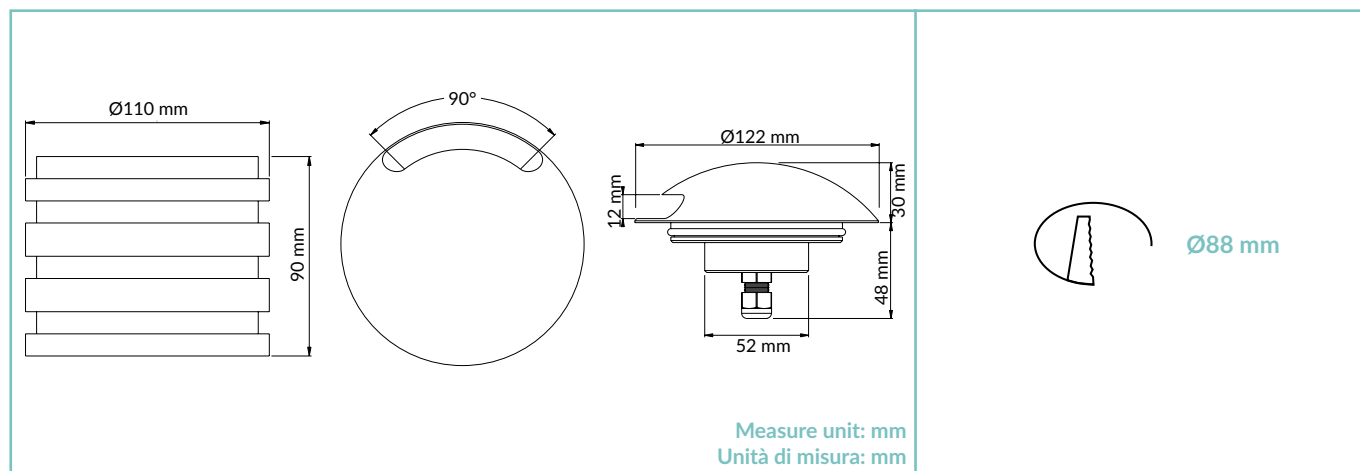
		CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	Cable Cavo 5m 10m 15m 20m 25m

Housingbox
Cassaforma
HB.012 (xxxxxg)

EXPLORER 125-1

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



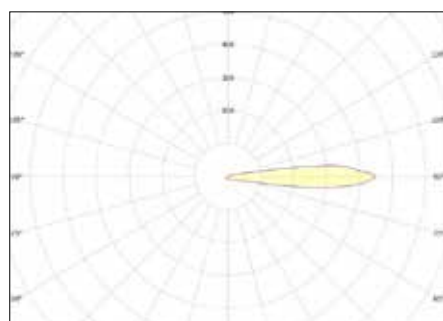
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	Tempered extra clear 4 mm
Finishes:	Stone washed stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source):	515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	1,2 Kg
Optics:	20° / 90°
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	Temperato extra chiaro 4 mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L stone washed / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	1,2 Kg
Ottiche:	20° / 90°
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

90° - 9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)



IP68

EXPLORER 65-1

Explorer 65-1 is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-1 offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-1 renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 65-1 è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 65-1 offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 65-1 rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

lm 20 lm (3000K)

CRI >90

CE

K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

90°

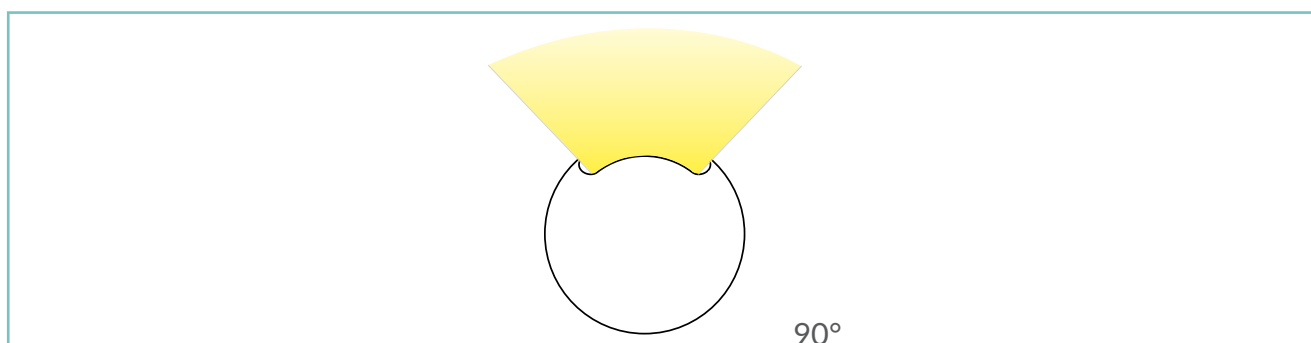
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E65-1=EXPLORER 65-1		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	R = 90°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L 10 = Aged solid brass/ Ottone anticato	
	27 = 2700K			
	30 = 3000K			
	40 = 4000K			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

E65-1.30.R.03 Explorer 65-1 3000K 90° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

Control gear / *Elettronica di controllo*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-1
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

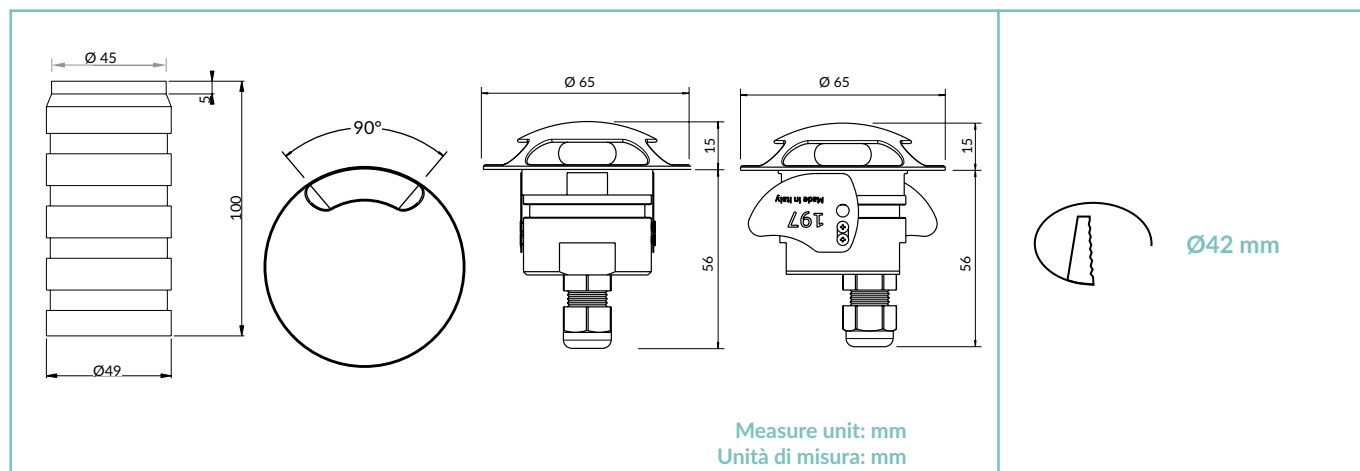
ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.009 (70 g)		Fixing springs <i>Molle di fissaggio</i> ACC.050		Cable Cavo	
				CV00037	5m
				CV00040	10m
				CV00041	15m
				CV00042	20m
				CV00043	25m

EXPLORER 65-1

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



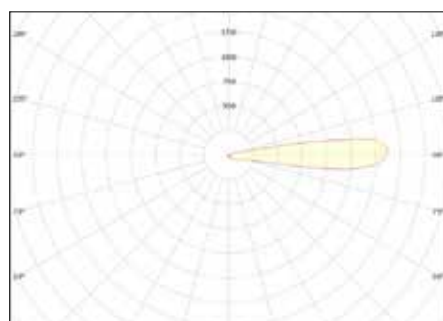
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	260 g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA 3mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	20 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	260 g
Ottiche:	90°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP68

EXPLORER 65-2C

Explorer 65-2C is a radial floor washer designed to light flat areas, decks and paths. Explorer 65-2C offers a choice of three colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) and delivers 90CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step Macadam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Constructed from AISI316L marine-grade stainless steel or aged solid brass with a hard anodized aluminium heatsink, and ingress protected to IP68. Explorer 65-2C renders an additional draining system as unnecessary.

Explorer 65-2C è un proiettore a emissione radiale progettato per illuminare aree piane, ponti e percorsi. Explorer 65-2C offre a scelta fra tre temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K, 4000K) e garantisce 90 CRI per un'eccellente resa cromatica. LED binning-free due step Macadam's ellipses, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Costruito in acciaio inossidabile AISI316L per uso marittimo o ottone massiccio invecchiato, un dissipatore di calore in alluminio anodizzato duro e un ingresso protetto IP68. Explorer 65-2C rende superfluo un ulteriore sistema di drenaggio.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

lm 2x20 lm (3000K)

CRI >90

CE

K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

90°

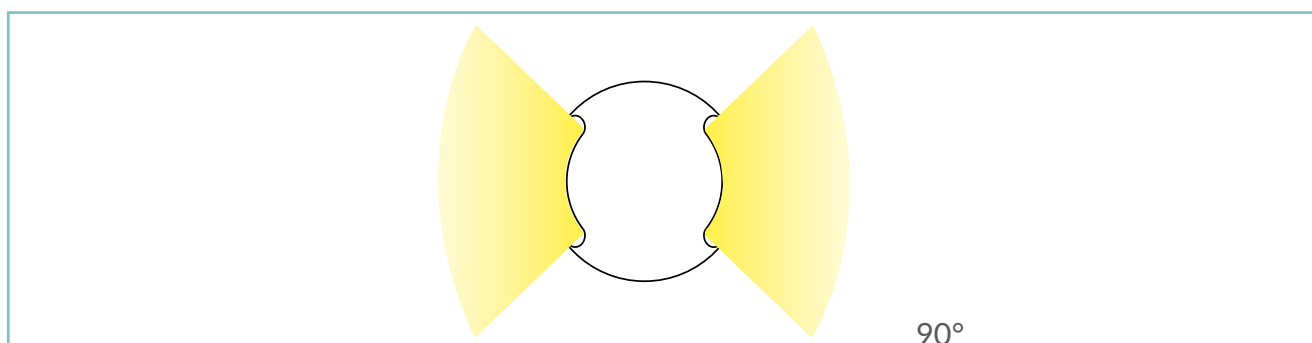
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

E65-2C=EXPLORER 65-2C		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	R = 90°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K		10 = Aged solid brass/ Ottone anticato	
	30 = 3000K			
	40 = 4000K			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

E65-2C.30.R.03 Explorer 65-2 3000K 90° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

Control gear / *Elettronica di controllo*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Explorer 65-2
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

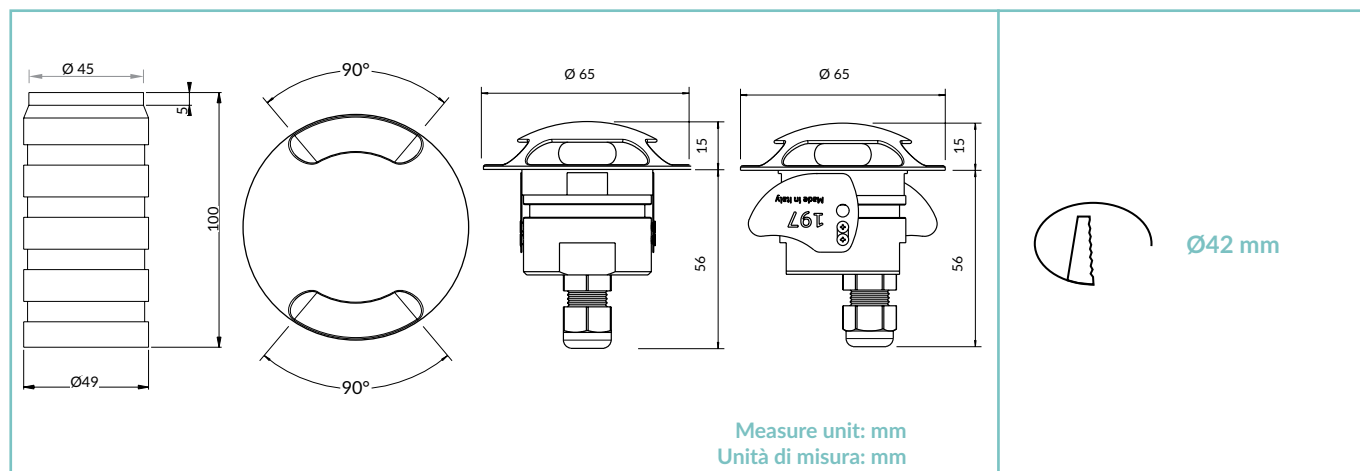
ACCESSORIES / ACCESSORI

												
Housing Box <i>Cassaforma</i> HB.009 (70 g)	Fixing springs <i>Molle di fissaggio</i> ACC.050	Cable Cavo <table><tr><td>CV00037</td><td>5m</td></tr><tr><td>CV00040</td><td>10m</td></tr><tr><td>CV00041</td><td>15m</td></tr><tr><td>CV00042</td><td>20m</td></tr><tr><td>CV00043</td><td>25m</td></tr></table>	CV00037	5m	CV00040	10m	CV00041	15m	CV00042	20m	CV00043	25m
CV00037	5m											
CV00040	10m											
CV00041	15m											
CV00042	20m											
CV00043	25m											

EXPLORER 65-2C

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



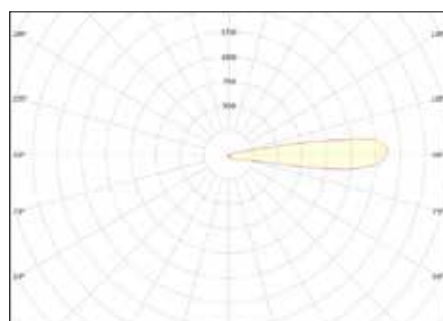
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L - Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass - Anodized aluminium 6026
Glass:	PMMA 3mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L / Aged solid brass
Installation:	Housing box / Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	2x20 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK10
Weight:	260 g
Optics:	90°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1
Static load resistance:	2500 Kg

Corpo:	Acciaio INOX AISI316L - Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato - Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA 3mm
Finiture:	Acciaio INOX AISI316L / Ottone anticato
Fissaggio:	Cassaforma / Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso:	2x20 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK10
Peso:	260 g
Ottiche:	90°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1
Carico statico:	2500 Kg

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

90° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°)



IP66



VARIO 33 ZOOM

The Vario 33 Zoom is an outdoor projector with an extremely efficient zoom system that allows the optics to be adjusted from 6° to 52°. The Vario 33 Zoom offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering, and with BIN-free LEDs carefully selected from Macadam ellipses in two steps, color consistency is ensured throughout the unonovesette portfolio.

Il Vario 33 Zoom è un proiettore per esterni con un sistema di zoom estremamente efficiente che consente di regolare l'ottica da 6° a 52°. Il Vario 33 Zoom offre una scelta di quattro temperature di colore come standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per un'eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP66

 2 W

 140 lm

 >90

 CE

 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

 Zoom 6° - 52°

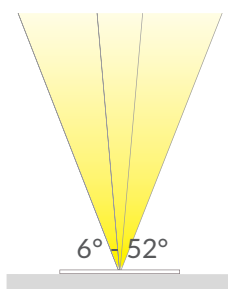
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

 Anodized aluminium 6026
Alluminio anodizzato nero 6026

 Machined aged solid brass
Ottone anticato tornito

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V3Z = VARIO 33 ZOOM		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	22 = 2200K	Z = 6° - 52°	05 = Black anodized/ Anodizzato nero 10 = Aged brass / Ottone anticato	02 = 2 W	
	27 = 2700K				
	30 = 3000K				
	40 = 4000K				

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V3Z.22.Z.05.02 Vario 33 Zoom 2200K 6°-52° optics black anodized / anodizzato nero 2W

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

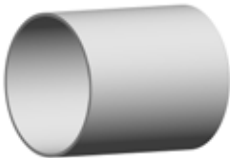
On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 80

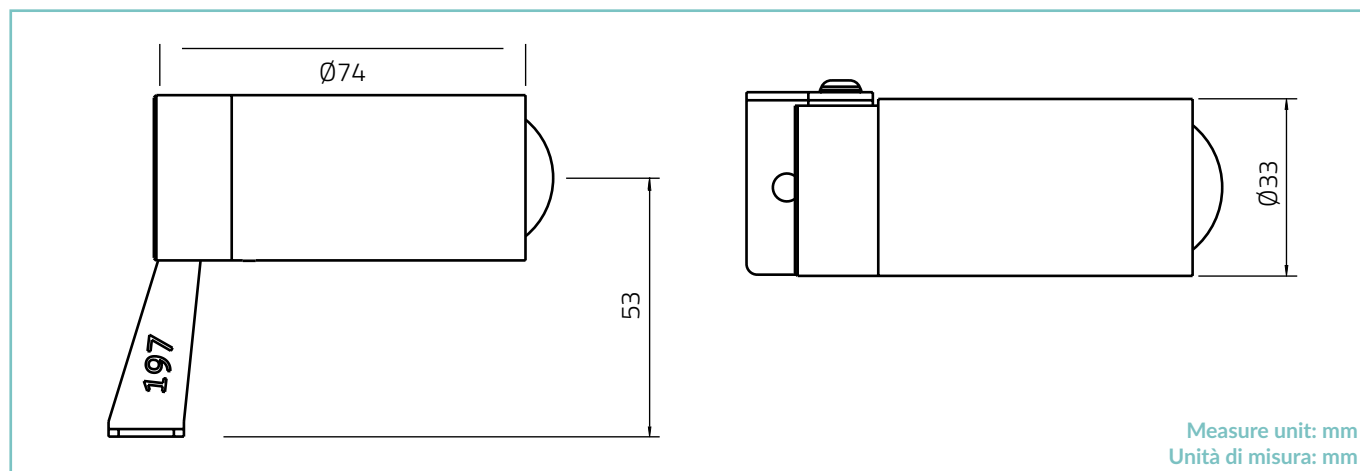
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 33 Zoom
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

	Ground spike Picchetto							
	ACC.132	25cm stainless steel/ acciaio inox						
	ACC.092.10	35cm aged solid brass/ ottone anticato	Snoot tube Paraluce tubo ACC.134		Snoot 45° Paraluce 45° ACC.133		Cable Cavo	
							CV00037	5m
							CV00040	10m
							CV00041	15m
							CV00042	20m
							CV00043	25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass:	Tempered extra clear
Finishes:	Black anodized or aged brass
Installation:	Surface mounted / Spike
Power supply cables:	130cm NS20N PCP 2x0,5mm2 NTQON 4x0,5 mm2 TW
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2 Watt
CRI:	> 90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source):	140 lm
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	Brass 420g
Optics:	Zoom 6° - 52°
Energy rating:	A++
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hours L90 B10 Ta 25°C
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato nero 6026/ Ottone anticato tornito
Vetro:	Vetro extra chiaro
Finiture:	Anodizzato nero/Ottone anticato
Fissaggio:	Su Superficie / Picchetto
Cavo di alimentazione:	130cm NS20N PCP 2x0,5mm2 NTQON 4x0,5 mm2 TW
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	> 90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	140 lm
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	Class III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	Ottone 420g
Ottiche:	Zoom 6° - 52°
Energy ratings:	A++
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 ore L90 B10 Ta 25°C
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

6° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	μ [lx]
0.5	0.05	6988	3504
1.0	0.11	1747	876
1.5	0.16	775	389
2.0	0.22	437	219
2.5	0.27	280	140
3.0	0.32	94	97

— C0 - C180 (6,0°)

52° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	μ [lx]
1.0	0.48	4721	97
1.50	.97	118	49
2.0	1.45	52	22
2.5	1.93	29	12
3.0	2.42	19	8
3.5	2.90	13	5

— C0 - C180 (52,0°)



IP66



VARIO 40

Vario 40 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 40 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Vario 40 offers excellent glare control.

Vario 40 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Vario 40 offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Vario 40 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP66

2,6 W / 3,6 W

210 lm / 283 lm (3000K)

>90

2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°

Smart Shield

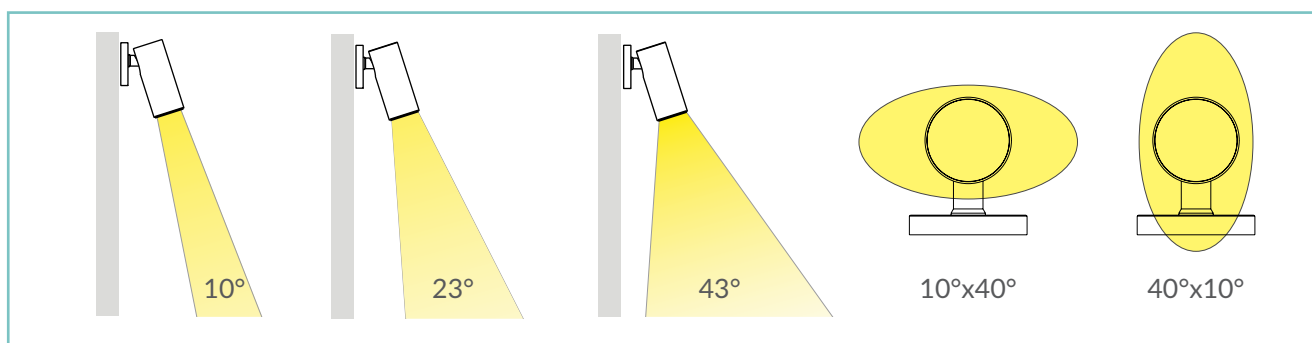
FINISHES / FINITURE:

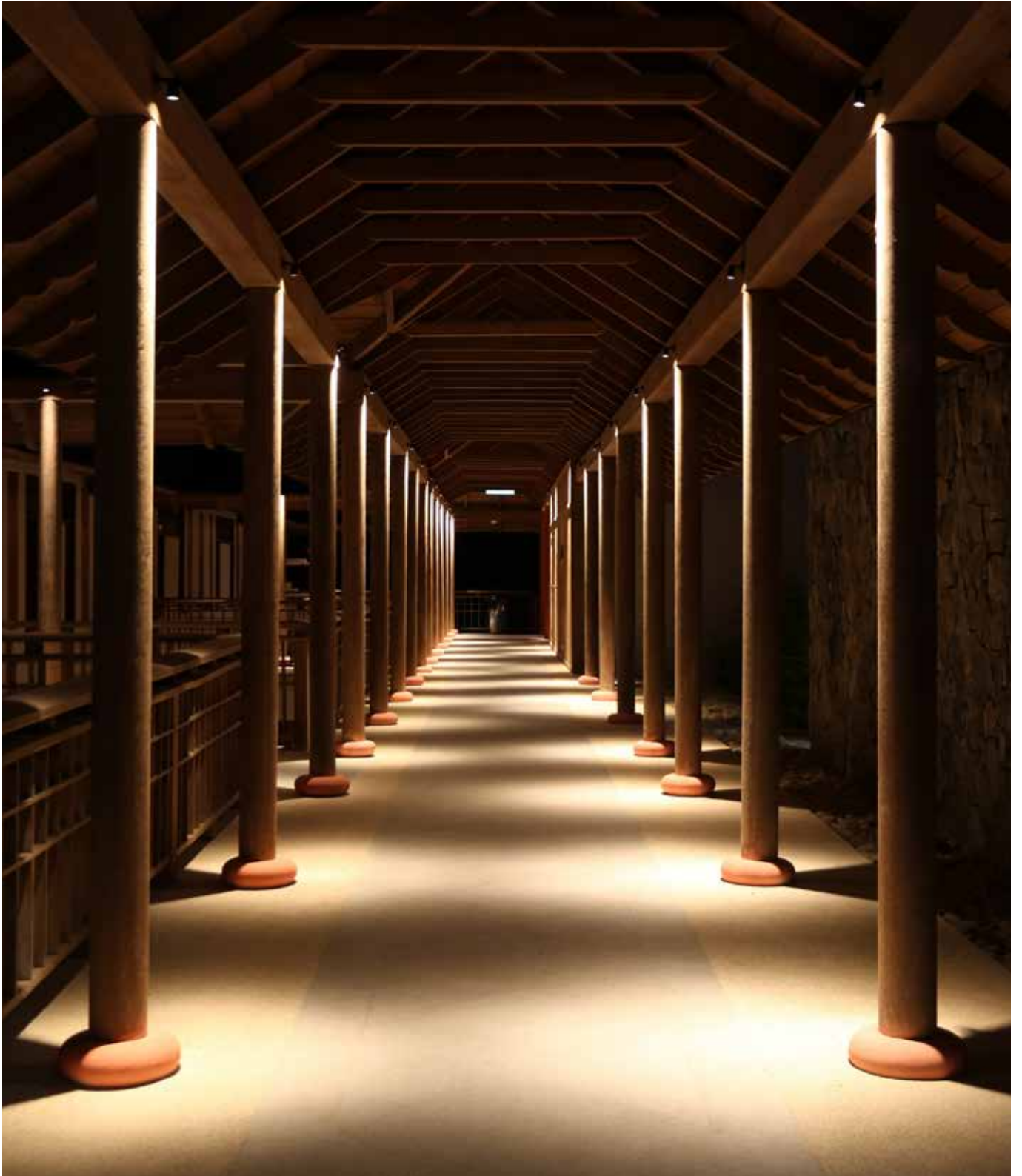
Natural anodized
Anodizzato naturale

Black anodized
Nero anodizzato

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V40 = VARIO 40		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	22 = 2200K	N = 10°	05 = Black anodized/ Anodizzato nero	02 = 2,6 W	
	27 = 2700K	M = 23°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	04 = 3,6 W	
	30 = 3000K	W = 43°	10 = Aged brass / Ottone antico		
	40 = 4000K	E = 10°x 40° X = 40°x10°			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V40.30.N.07.04 Vario 40 3000K 10° optics natural anodized / anodizzato naturale 3,6 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

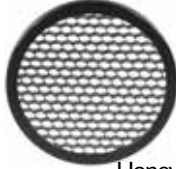
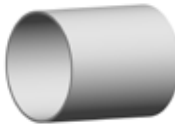
On / Off (3,6 W)

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 5
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 20

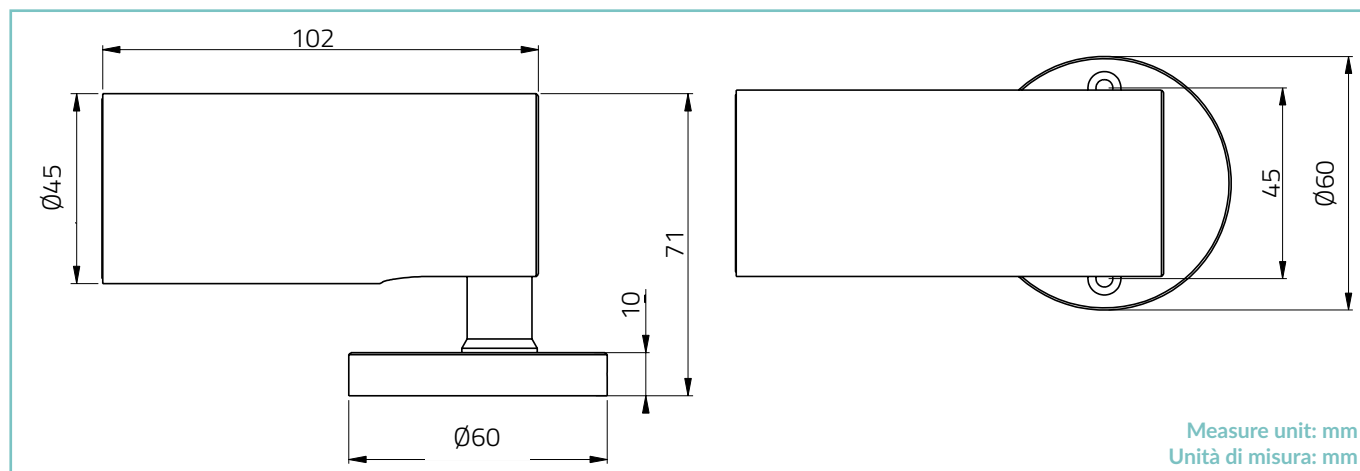
Control gear / Elettronica di controllo (11 W)

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 40
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.109		 Tree strap Fascia per alberi ACC.082 1 base ACC.082.02 2 base ACC.082.03 3 base		 Snoot 45° Paraluce 45° ACC.011		 Base Basetta ACC.076	
 Ground spike Picchetto ACC.075 35cm ACC.075.050 50cm ACC.075.100 100cm ACC.075.150 150cm		 Snoot tube Paraluce tubo ACC.106		 Cable Cavo CV00037 5m CV00040 10m CV00041 15m CV00042 20m CV00043 25m			

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



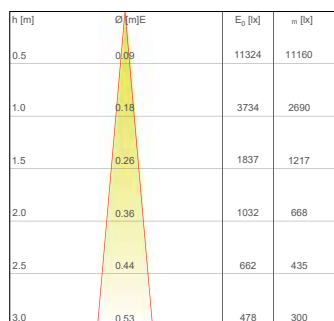
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass:	Extra clear tempered glass 3 mm
Finishes:	Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass
Installation:	Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables:	100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	2,6 Watt / 3,6 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output (source):	210 lm / 283 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK07
Weight:	270 g (ALU)
Optics:	10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato 6026 / Ottone anticato tornito
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro 3 mm
Finiture:	Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato
Fissaggio:	Su superficie / Picchetto / Cintura per albero
Cavo di alimentazione:	100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24vdc
Potenza assorbita:	2,6 Watt / 3,6 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	210 lm / 283 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK07
Peso:	270 g (ALU)
Ottiche:	10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

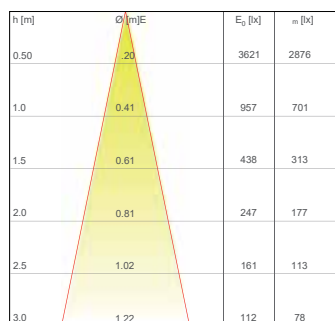
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 3,6 Watt



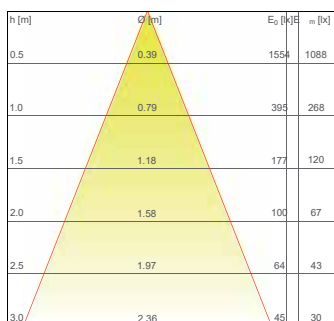
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 3,6 Watt



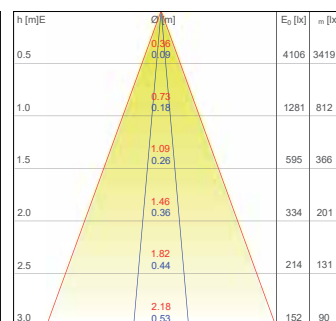
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

40°x10° - 3,6 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP66



VARIO 60

Vario 60 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Vario 60 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Vario 60 offers excellent glare control. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical).

Vario 60 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Vario 60 offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Vario 60 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con quattro diverse lenti (10°, 30°, 50° ed ellittica).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP66

5W / 9W / 11W

515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K / RGBW /
3000K-1800K DTW

10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10° /
20° / 40° DTW / 35° RGBW

Smart Shield

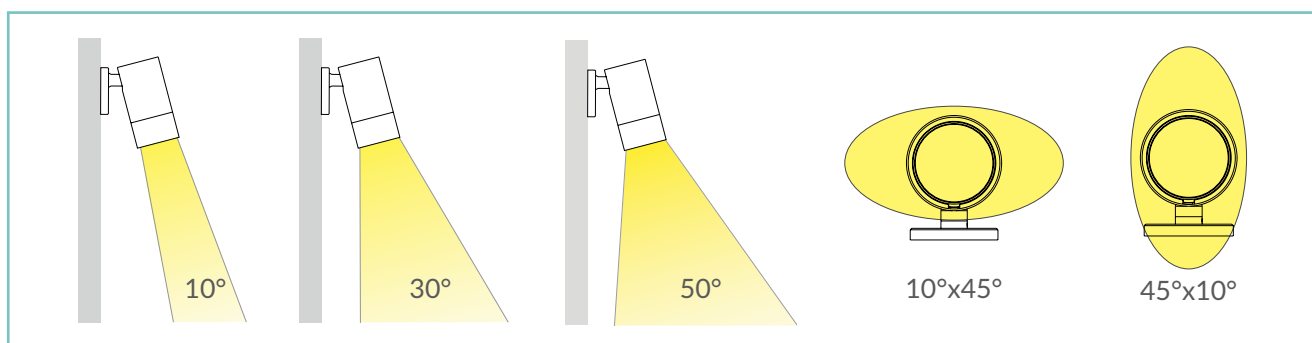
FINISHES / FINITURE:

Natural anodized
Anodizzato naturale

Black anodized
Nero anodizzato

Machined aged solid brass
Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V60 = VARIO 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K FC = RGBW DW = Dim to Warm	N = 10° M = 30° (20° DTW) (35° RGBW) W = 50° (40° DTW) E = 10°x45° X = 45°x10°	05 = Black anodized / Anodizzato nero 07 = Natural anodized / Anodizzato naturale 10 = Aged brass / Ottone antico	05 = 5 W 09 = 9 W 11 = 11 W	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

V60.30.N.07.09 Vario 60 3000K 10° optics natural anodized / anodizzato naturale 9 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

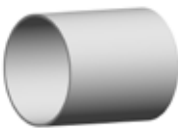
On / Off (11 W)

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
PSU.CX.004	110÷240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 6
PSU.CC.022 DALI DIM TO WARM	220÷240V / 47/53 Hz	350 mA	40Vdc	20	IP20	Max 1

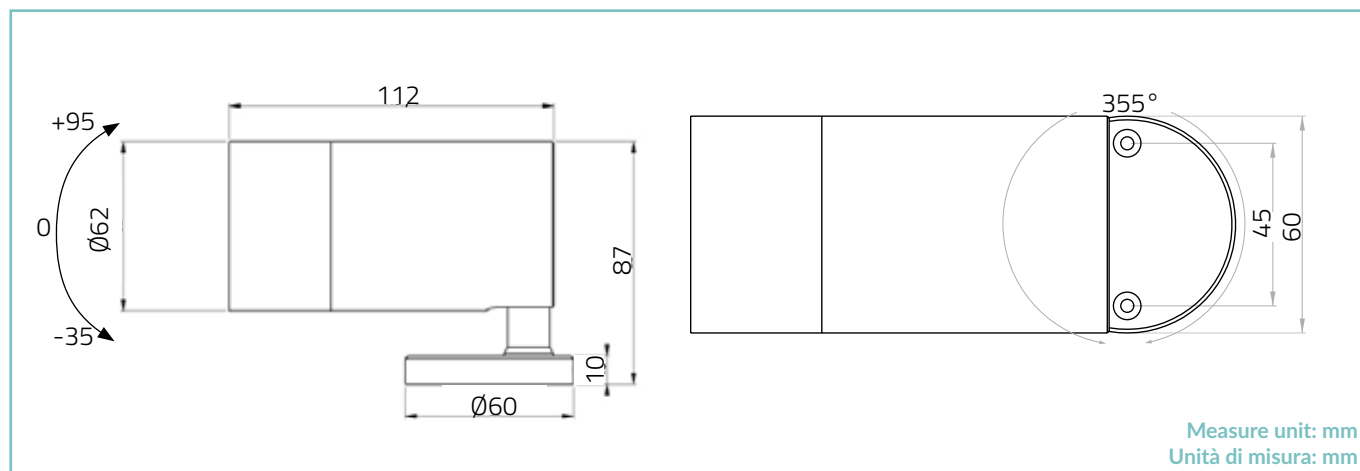
Control gear / Elettronica di controllo (11 W)

Code / Code	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Vario 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004	 Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	 Snoot 45° Paraluce 45° ACC.012	 Base Basetta ACC.076
 Ground spike Picchetto ACC.075 ACC.075.050 ACC.075.100 ACC.075.150 35cm 50cm 100cm 150cm	 Snoot tube Paraluce tubo ACC.107	 Tree strap Fascia per alberi ACC.082	 Cable Cavo CV00037 CV00040 CV00041 CV00042 CV00043 5m 10m 15m 20m 25m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



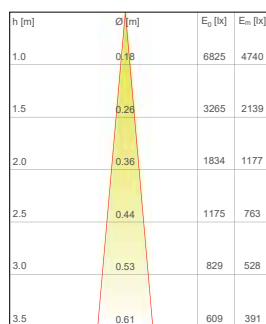
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026 / Machined aged brass
Glass:	Extra clear tempered glass 5 mm
Finishes:	Natural anodized / Black anodized / Aged solid brass
Installation:	Surface mounted / Spike / Tree strap
Power supply cables:	100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc / 350-14 mA DTW
Power consumption:	5 Watt / 9 Watt / 11 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K) / 1045 lm-28 lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP66
Insulation class:	Class III
Impact resistance:	IK08
Weight:	500 g (ALU) / 1,73 kg (BRASS)
Optics:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° (20° / 40° DTW) / 35° RGBW
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio anodizzato 6026 / Ottone anticato tornito
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro 5 mm
Finiture:	Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Ottone anticato
Fissaggio:	Su superficie / Picchetto / Cintura per albero
Cavo di alimentazione:	100 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24vdc / 350-14 mA DTW
Potenza assorbita:	5 Watt / 9 Watt / 11 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	515 lm / 730 lm / 840 lm (3000K) / 1045 lm-28 lm (DTW)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP66
Classe d'isolamento:	Classe III
Protezione impatto:	IK08
Peso:	500 g (ALU) / 1,73 kg (BRASS)
Ottiche:	10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10° (20° / 40° DTW) / 35° RGBW
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / RGBW / (3000K-1800K DTW)
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

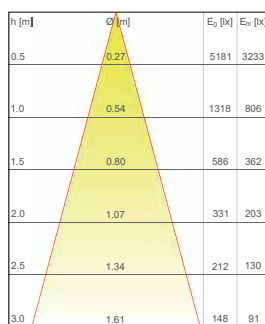
PHOTOMETRICS/CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 11 Watt



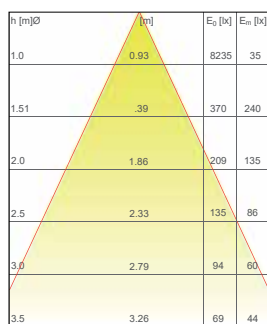
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 11 Watt



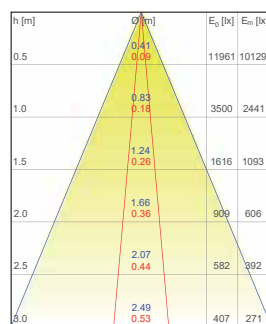
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 11 Watt



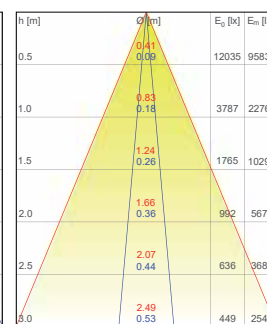
— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 11 Watt



— C0 - C180 (10,0°)
— C90 - C270 (45 0°)

45°x10° - 11 Watt



— C0 - C180 (45,0°)
— C90 - C270 (10,0°)



IP66

VARIO 60 P HV

Vario 60 P HV is a compact LED surface mounted outdoor downlight. Designed with an integrated on/off and trailing edge dimmable power supply the Vario 60 P HV is perfectly suitable to be mounted on outdoor concrete ceilings of for example balconies and under canopies. Vario 60 P HV offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) as well as RGBW, Dim to warm and Tunable white. Available with a choice of four beam angles (10°, 30°, 50° and elliptical) delivered through integration of Total Internal Reflection (TIR) optical technology, which ensure maximum efficacy and complete control of light distribution.

Vario 60 P HV è un downlight compatto a LED per esterno e si monta su superficie. Progettato con un alimentatore integrato on/off e dimmerabile a taglio fase. Vario 60 P HV è perfettamente adatto per essere montato su soffitti in cemento, ad esempio balconi e sotto pensiline. Vario 60 P HV offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) oltre a RGBW, Dim to warm e Tunable white. Disponibile con una scelta di quattro ottiche (10°, 30°, 50° ed ellittico) con tecnologia Total Internal Reflection (TIR), che garantiscono la massima efficacia e il controllo completo della distribuzione della luce.

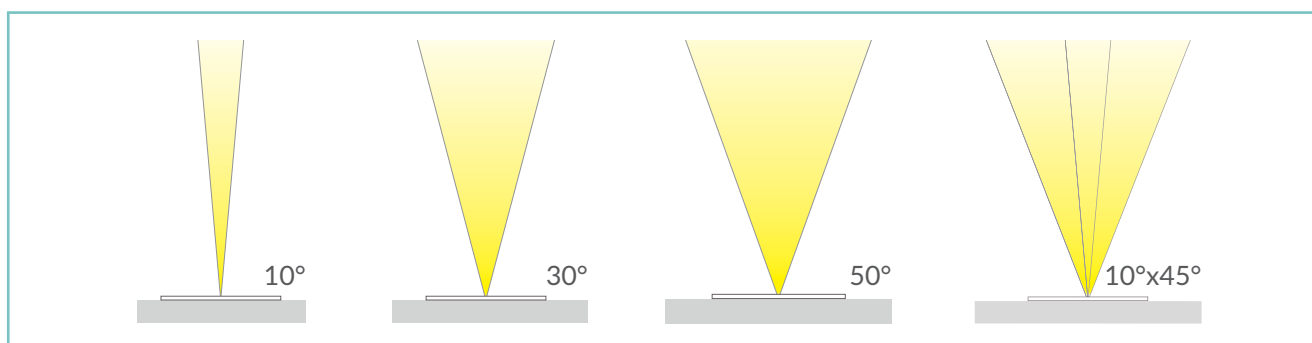
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

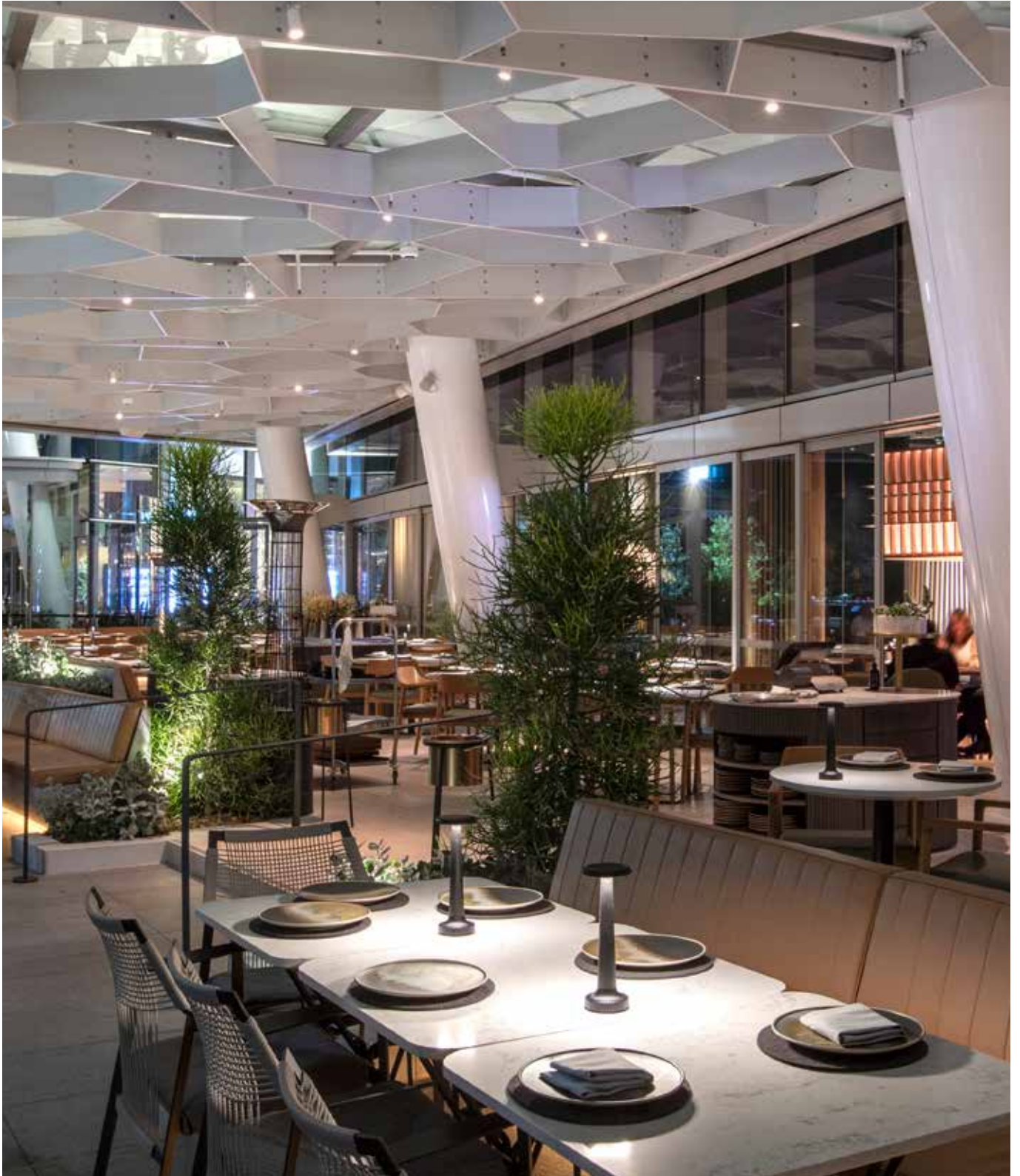
 IP66	 2700K / 3000K / 4000K
 9W	 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 720lm (3000K)	 Smart Shield
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Nero anodizzato
	Machined aged solid brass Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

V6PH = VARIO 60 P HV		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 10°	05 = Black anodized / Anodizzato nero	
	30 = 3000K	M = 30°	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	
	40 = 4000K	W = 50° E = 10°x45°	10 = Aged brass / Ottone anticato	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

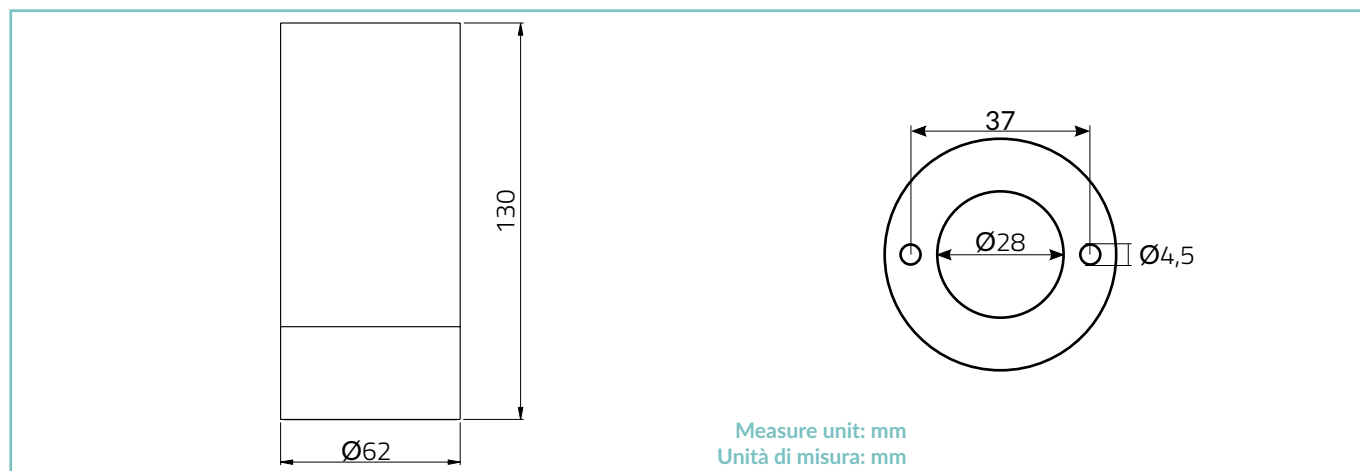
V6PH.30.N.07 Vario 60 P HV 3000K 10° optics natural anodized / anodizzato naturale

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.004	 Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.073
--	---

 **VARIO 60 P HV**

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



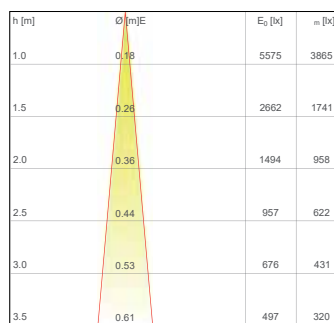
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026 /
 Machined aged brass
Glass: Extra clear tempered glass 5 mm
Finishes: Natural anodized /
 Black anodized /
 Aged solid brass
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 10 cm 3x1 mm²
Power supply: 220 - 230 Vac 50/60 Hz dimmable
 Triac
Power consumption: 9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 720 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class I
Impact resistance: IK08
Weight: 570 g
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs

Corpo: Alluminio anodizzato 6026 /
 Ottone anticato tornito
Vetro: Vetro temperato extra chiaro 5 mm
Finiture: Anodizzato naturale /
 Anodizzato nero /
 Ottone anticato
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 10 cm 3x1 mm²
Alimentazione: 220 - 230 Vac 50/60 Hz
 dimmerabile Triac
Potenza assorbita: 9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 720 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe I
Protezione impatto: IK08
Peso: 570 g
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45°
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs

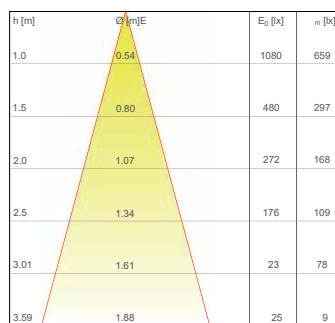
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



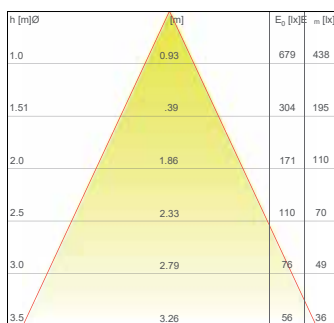
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



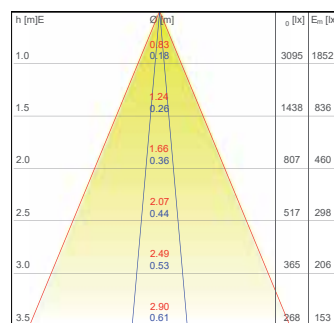
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 9 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)



IP68



FELIX 40 SUB

Felix 40 sub is an extremely efficient compact IP68 surface mounted stainless steel LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Felix 40 sub offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the in-house designed PCB, Felix 40 sub offers excellent glare control.

Felix 40 sub è un apparecchio a LED in acciaio inossidabile dalle dimensioni compatte, IP68 estremamente efficiente e compatto, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Felix 40 sub offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica, Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Felix 40 sub offre un eccellente controllo dell'abbagliamento.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP68

2W

140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

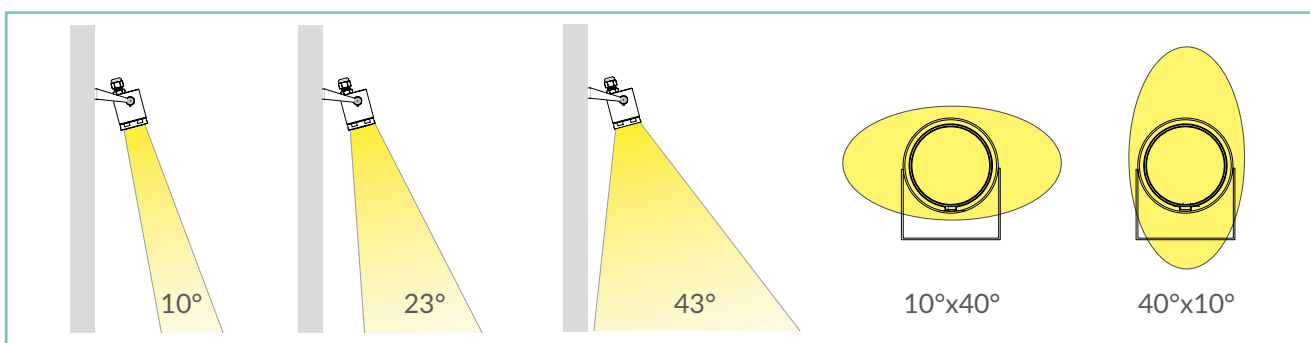
10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°

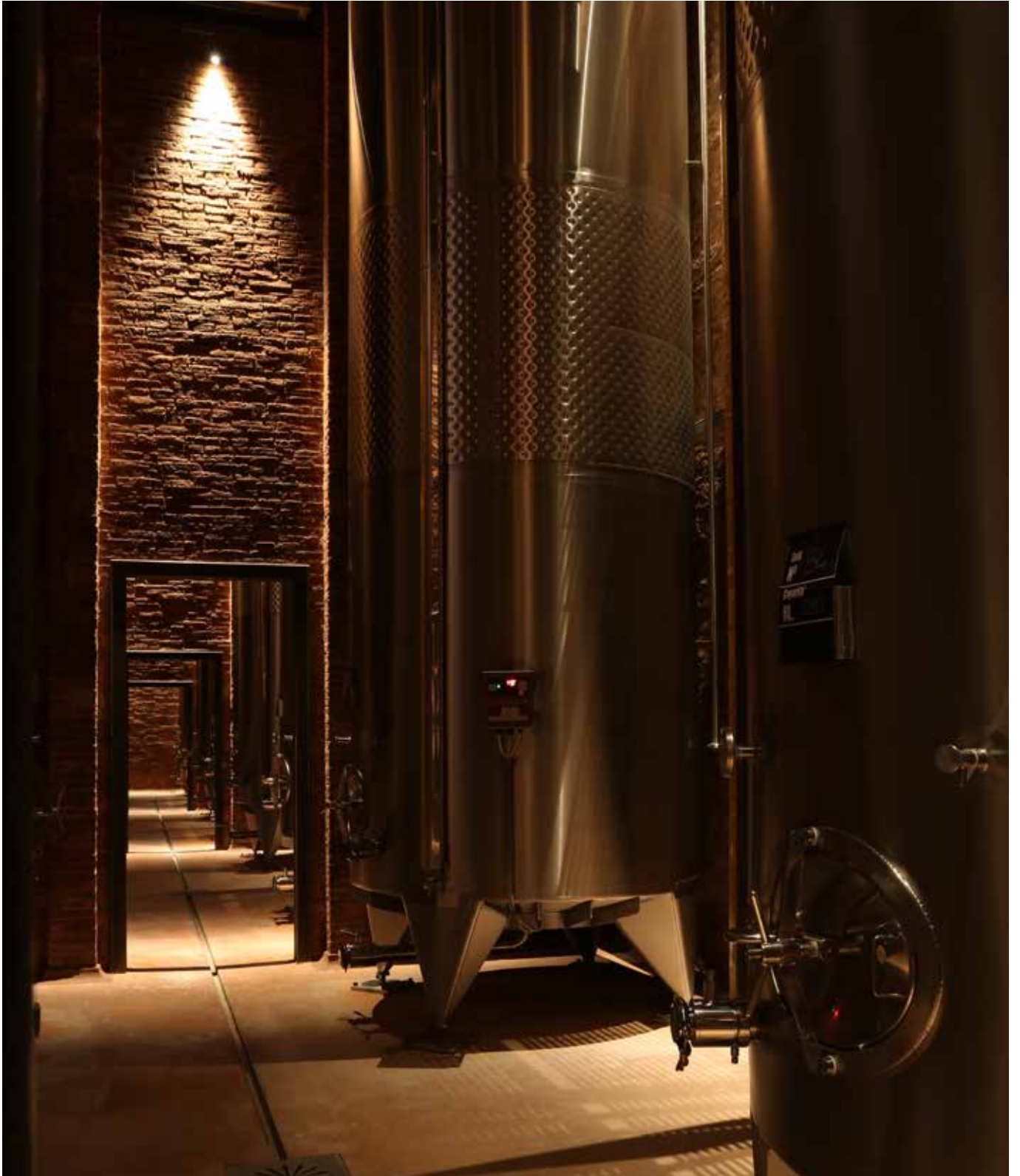
Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

F40 = FELIX 40 SUB		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	03 = Stainless steel AISI316L / Acciaio INOX AISI316L	
	27 = 2700K	M = 23°		
	30 = 3000K	W = 43°		
	40 = 4000K	E = 10°x40° X = 40°x10°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

F40.30.N.03 Felix 40 sub 3000K 10° optics stainless steel / Acciaio INOX

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Felix 40 sub
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 8
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 9
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 25
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 36

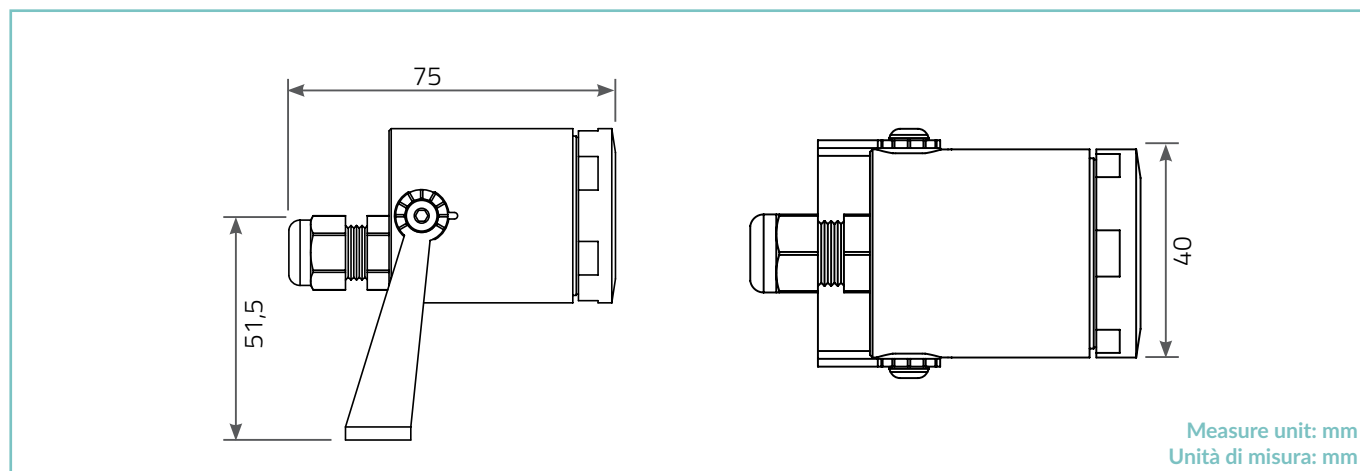
Control gear / *Elettronica di controllo*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Felix 40 sub
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 70
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 70

ACCESSORIES / ACCESSORI

			
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.084	Anti-Glare louver <i>Frangiluce</i> ACC.008	CV00040 CV00041 CV00042 CV00043	ACC.092 ACC.092.050 ACC.092.100 ACC.092.150
		Cable Cavo 10m 15m 20m 25m	Ground spike <i>Picchetto</i> 35cm 50cm 100cm 150cm

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



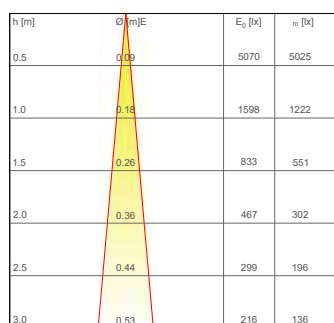
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L
Glass: Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes: Stainless Steel AISI316L
Installation: Surface mounted / Ground spike
Power supply cables: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP68 (5 meter underwater)
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK07
Weight: 410 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L
Vetro: Vetro temperato extrachiaro 4 mm
Finiture: Acciaio INOX AISI316L
Fissaggio: Su superficie / Picchetto
Cavo di alimentazione: 500cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP68 (5 metri in immersione)
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK07
Peso: 410 g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 10°x40° / 40°x10°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

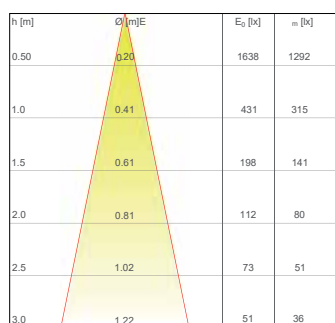
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



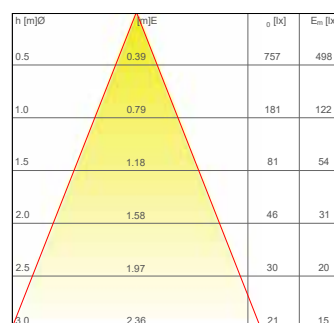
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



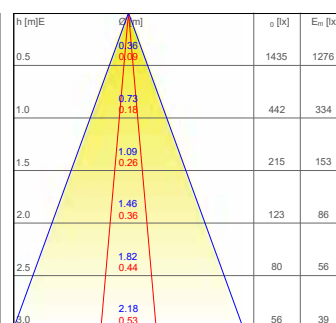
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



— C0 - C180 (43,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP66

TRACER 60

Tracer 60 is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 60 features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. Finishes include as standard aged solid brass, white and black aluminium and on request any RAL colour is available. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 60 offers excellent glare control. Available with a choice of five beam angles (10°, 30°, 50°, elliptical and blade optics).

Tracer 60 è un apparecchio LED dalle dimensioni compatte up and down wall washer estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Tracer 60 incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Le finiture includono come standard ottone antico, alluminio bianco e nero. Su richiesta è disponibile qualsiasi colore RAL. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Tracer 60 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con una scelta di cinque ottiche (10°, 30°, 50°, ellittica e lama di luce).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

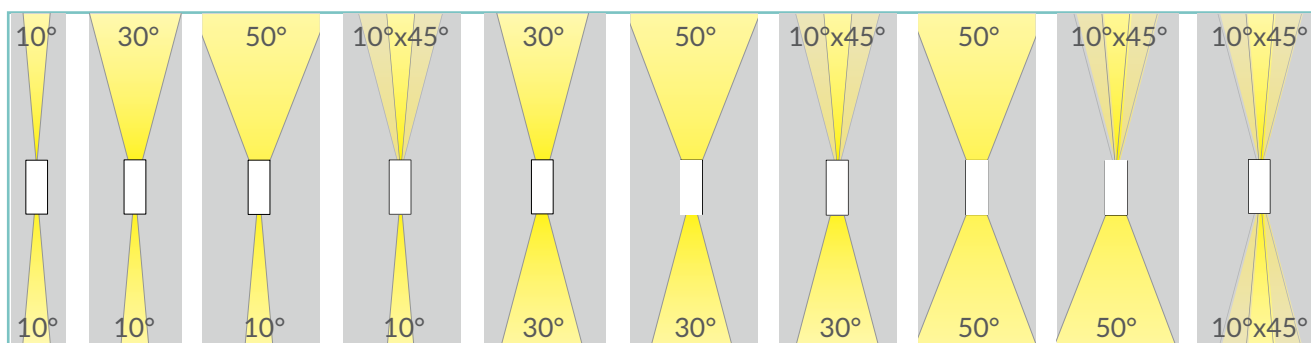
 IP66
 10W / 18W
 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)
 >90


 2700K / 3000K / 4000K
 10° / 30° / 50° / 10°x45°
 Smart Shield

FINISHES / FINITURE:

	White RAL 9003 Bianco RAL 9003
	Black RAL 9005 Nero RAL 9005
	Machined aged solid brass Ottone anticato

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

T60 = TRACER 60		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:			
		LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish/Finiture	Watt
		27 = 2700K	NN = 10° + 10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	10 = 10 W
		30 = 3000K	NE = 10° + 10°X45°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	18 = 18 W
		40 = 4000K	NM = 10° + 30°	10 = Aged brass / Ottone anticato	
			NW = 10° + 50°		
			MM = 30° + 30°		
			MW = 30° + 50°		
			ME = 30° + 10°X45°		
			WW = 50° + 50°		
			WE = 50° + 10°X45°		
			EE = 10°X45° + 10°X45°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

T60.30.NN.10.18 Tracer 60 3000K 10°+10° optics Aged brass / Ottone anticato 18 Watt

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off 18W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
PSU.CV.005	90÷305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1
PSU.CV.006	90÷305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 2
PSU.CV.007	90÷305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 4
PSU.CV.021	90÷305V / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	Max 11

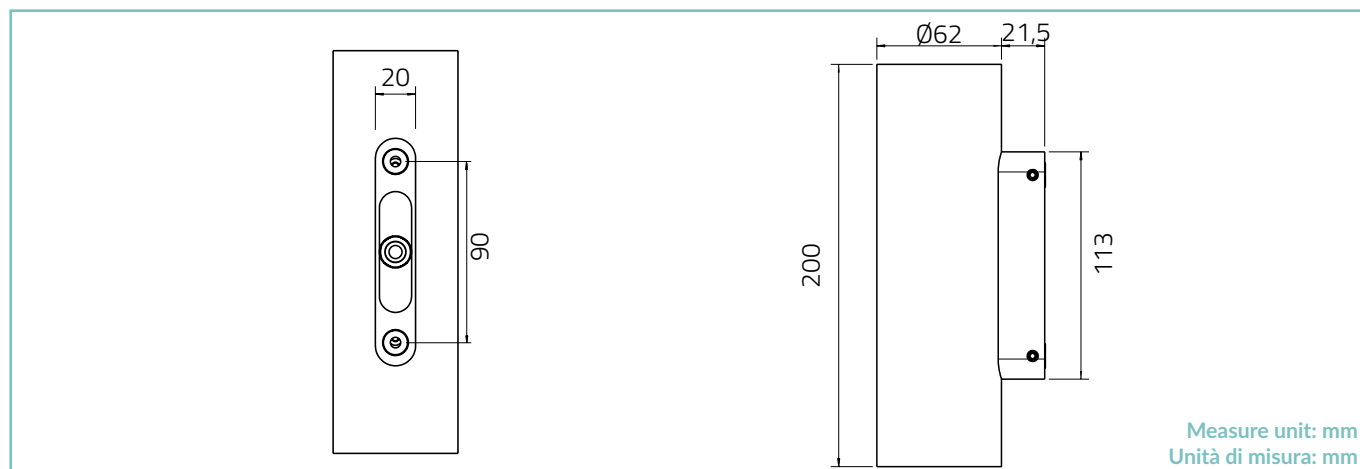
Control gear / Elettronica di controllo 18W

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 60
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 7
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 7

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.004		 Anti-Glare louver Frangiluce ACC.073	
---	--	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



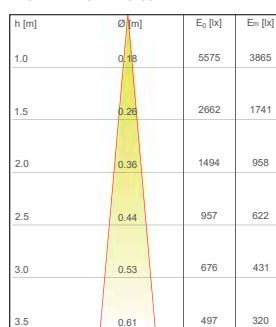
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026 / Aged brass
Glass: Extra clear tempered glass 2mm
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Aged brass
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 10 Watt / 18 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK04
Weight: 1,35 kg
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Blade
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026 anodizzato / Ottone anticato
Vetro: Vetro temperato extrachiari 2 mm
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Ottone anticato
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 10 Watt / 18 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 2x515 lm / 2x730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK04
Peso: 1,35 kg
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x45° / Lama
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

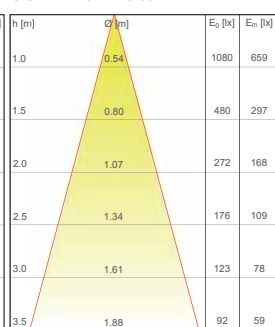
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 10 Watt



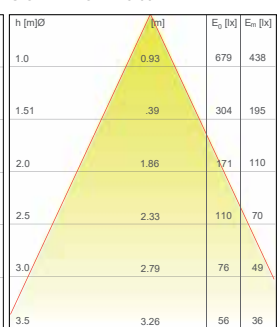
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 10 Watt



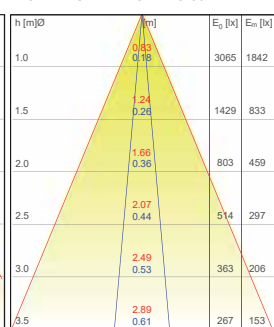
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 10 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

10°x45° - 10 Watt



— C0 - C180 (45,0°)
— C90 - C270 (10,0°)



IP66

TRACER 50 Q

Tracer 50 Q is an extremely efficient compact up and down wall washer, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Tracer 50 Q features the unonovesette Smart Shield system, complete with an integrated constant current driver, which allows the luminaire to be powered in parallel with a 24Vdc constant voltage power supply. With a deep recess of the in-house designed PCB, Tracer 50 Q offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10°, 23°, 43°).

Tracer 50 Q è un apparecchio LED dalle dimensioni compatte up and down wall washer estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Tracer 50 Q incorpora il sistema Smart Shield di unonovesette, oltre a un driver in corrente costante integrato che permette al corpo illuminante di essere alimentato in parallelo con un alimentatore a tensione costante 24Vdc. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Tracer 50 Q offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con una scelta di tre ottiche (10°, 23°, 43°).

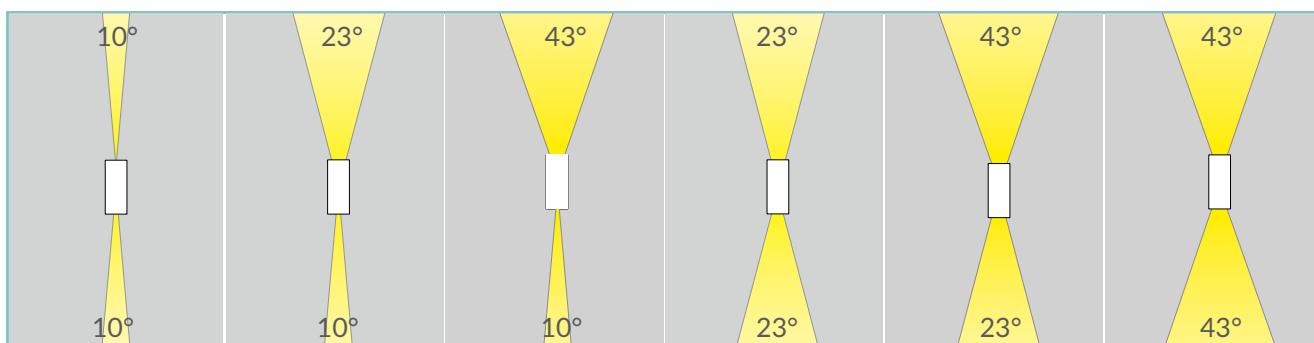
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP66	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
4W	10° / 23° / 43°
2x140 lm (3000K)	Smart Shield
>90	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
	Black anodized Nero anodizzato
	Flamed bronze Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:



unonovasette



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

T5Q = TRACER 50Q		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	NN = 10° + 10°	05 = Black anodized / <i>Anodizzato nero</i>	
	27 = 2700K	NM = 10° + 23°	07 = Natural anodized / <i>Anodizzato naturale</i>	
	30 = 3000K	NW = 10° + 43°	16 = Flamed bronze / <i>Bronzo brunito</i>	
	40 = 4000K	MM = 23° + 23° MW = 23° + 43° WW = 43° + 43°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

T5Q.30.NN.05 Tracer 50 Q 3000K 10° + 10° optics Black anodized / anodizzato nero

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

QCode / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 4
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 4
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 12
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 18

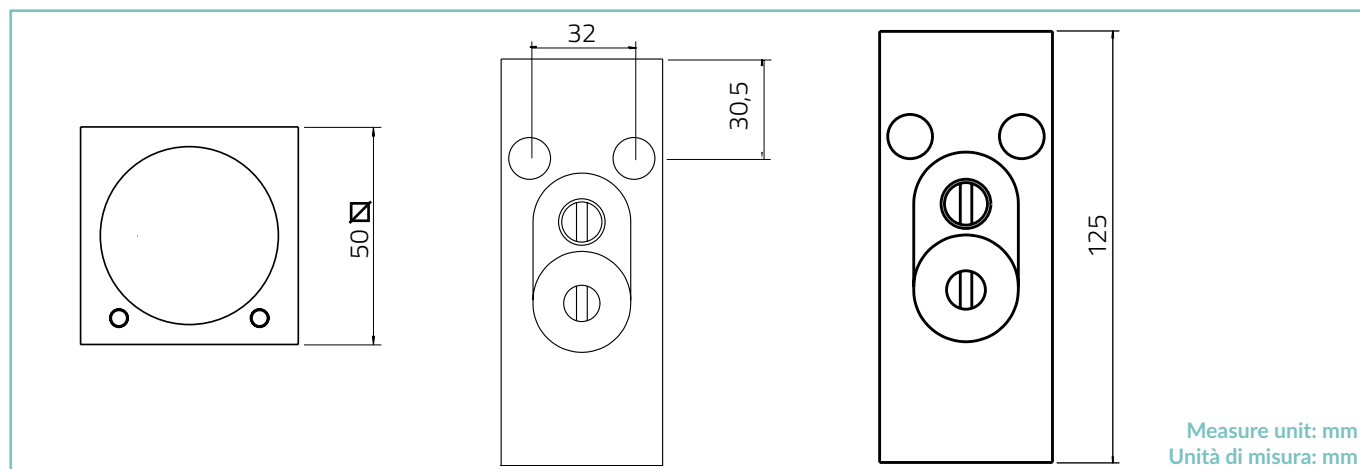
Control gear / *Elettronica di controllo*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Tracer 50 Q
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 35
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 35

ACCESSORIES / ACCESSORI



TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Anodized aluminium 6026
Glass: Extra clear tempered glass 2mm
Finishes: Natural anodized / Black anodized / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 4 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 2x140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP66
Insulation class: Class III
Impact resistance: IK04
Weight: 650 g
Optics: 10° / 23° / 43°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio anodizzato 6026
Vetro: Vetro temperato extrachiaro 2 mm
Finiture: Anodizzato naturale / Anodizzato nero / Bronzo brunito
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 4 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 2x140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP66
Classe d'isolamento: Classe III
Protezione impatto: IK04
Peso: 650 g
Ottiche: 10° / 23° / 43°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 4 Watt

h [m]	0 [m]E	E ₀ [lx]	α [lx]
0.5	0.39	5070	5025
1.0	0.16	1598	1222
1.5	0.26	833	551
2.0	0.36	467	302
2.5	0.44	299	196
3.0	0.53	216	136

— C0 - C180 (10,0°)

23° - 4 Watt

h [m]	0 [m]E	E ₀ [lx]	α [lx]
0.50	0.23	1638	1292
1.0	0.41	431	315
1.5	0.61	198	141
2.0	0.81	112	80
2.5	1.02	73	51
3.0	1.22	51	36

— C0 - C180 (23,0°)

43° - 4 Watt

h [m]	0 [m]E	E ₀ [lx]	E _α [lx]
0.5	0.39	757	498
1.0	0.79	181	122
1.5	1.18	81	54
2.0	1.58	46	31
2.5	1.97	30	20
3.0	2.36	21	15

— C0 - C180 (43,0°)



IP40



PILOT 29

Pilot 29 is an extremely efficient compact LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 29 offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. With a deep recess of the inhouse designed PCB, Pilot 29 offers excellent glare control. Available with a choice of three beam angles (10, 23, 43).

Pilot 29 è un apparecchio a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente. Ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità, Pilot 29 offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 29 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Disponibile con tre diverse lenti (10°, 23° e 43°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP40

2W

lm 210 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

10° / 23° / 43°

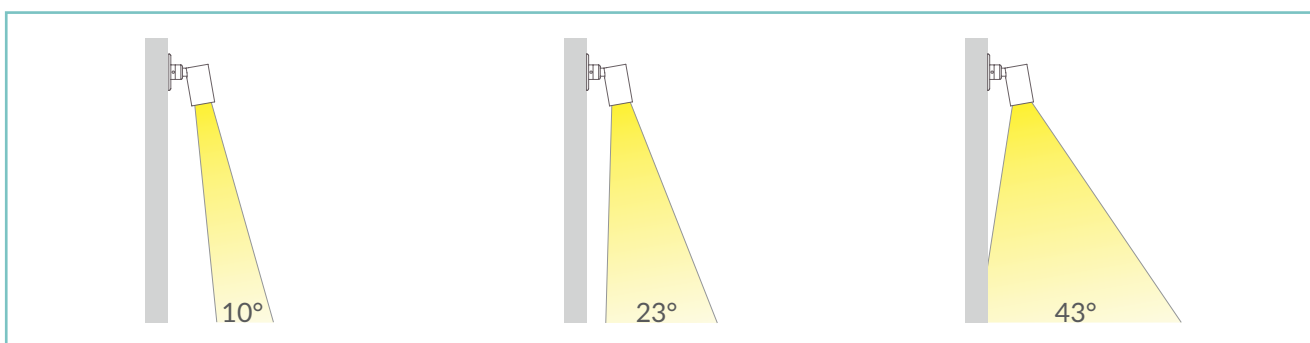
FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

Flamed bronze
Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

P29 = PILOT 29		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	30 = 3000K	W = 43°	16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	
40 = 4000K				

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

P29.30.N.01 Pilot 29 3000K 10° optics white /bianco

POWER SUPPLIES 700mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 700mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 29
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46 V	32	IP20	Max 12
PSU.CC.040 DALI	110+240V / 50/60 Hz	700mA	28 V	32	IP20	Max 12

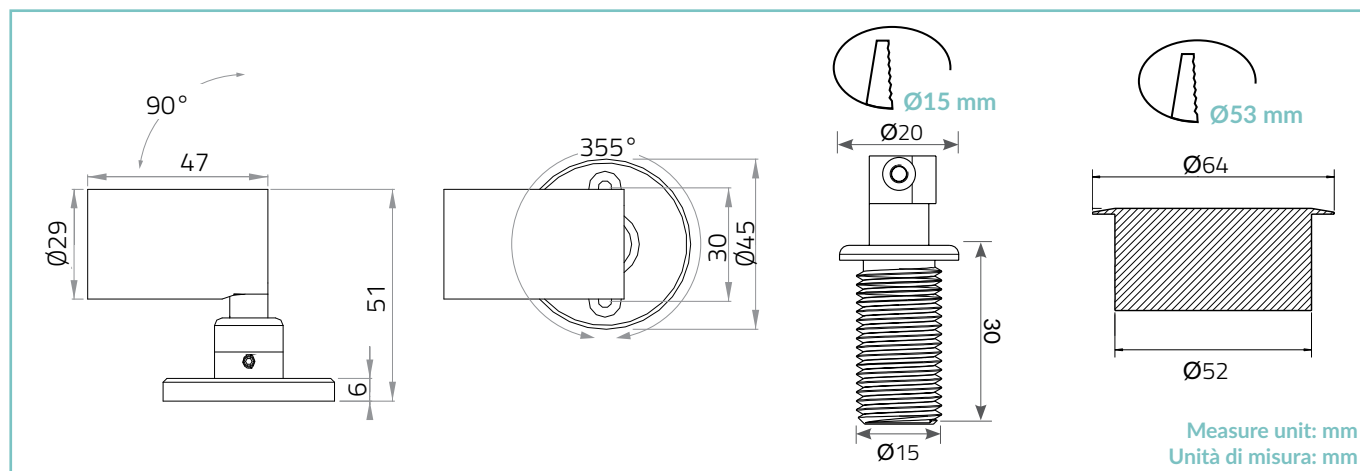
ACCESSORIES / ACCESSORI

				
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.003	ACC.014.01 white/bianco ACC.014.02 black/nero ACC.014.16 flamed bronze/bronz brunito	ACC.016.01 white/bianco ACC.016.02 black/nero ACC.016.16 flamed bronze/bronz brunito	ACC.017.01 white/bianco ACC.017.02 black/nero ACC.017.16 flamed bronze/bronz brunito	ACC.062
				
Single adapter for ML <i>Singolo adattatore per ML</i> ACC.042	Single adapter for ML <i>Singolo adattatore per ML</i> ACC.043	Double adapter for ML <i>Doppio adattatore per ML</i> ACC.044	Double adapter for ML <i>Doppio adattatore per ML</i> ACC.045	



PILOT 29

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Aluminium 6026
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation:	Surface mounted
Power supply cables:	15 cm 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 700 mA Max
Power consumption:	2 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	210 lm (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40
Insulation class:	Class III
Weight:	90g
Optics:	10° / 23° / 43°
LED colour temperature:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio 6026
Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
Fissaggio:	Su superficie
Cavo di alimentazione:	15 cm cable 2x0.5 mm ²
Alimentazione:	Corrente costante 700 mA Max
Potenza assorbita:	2 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	210 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP40
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	90g
Ottiche:	10° / 23° / 43°
Temperatura colore LED:	2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]
1.0	0.18	2244	1620
1.5	0.25	1105	733
2.0	0.36	620	402
2.5	0.44	398	261
3.0	0.53	288	181
3.5	0.61	212	134

— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]
0.5	0.20	2201	1738
1.0	0.41	578	423
1.5	0.61	264	188
2.0	0.81	149	106
2.5	1.02	97	68
3.0	1.22	67	47

— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt

h [m]	Ø [m]	E ₀ [lx]	E _{av} [lx]
0.50	0.39	941	656
1.00	0.79	238	161
1.5	1.18	107	72
2.0	1.58	60	40
2.5	1.97	39	26
3.0	2.36	27	18

— C0 - C180 (43,0°)



IP40



PILOT 52

Pilot 52 is an extremely efficient compact indoor LED projector, designed for optical excellence and engineered for complete resilience. Pilot 52 offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, and with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured. With a deep recess of the in-house designed PCB, Pilot 52 offers excellent glare control. An a honeycomb louver is available as accessory.

Pilot 52 è un proiettore da interno a LED dalle dimensioni compatte estremamente efficiente, ideato con un'ottica eccellente e progettato per una completa flessibilità. Pilot 52 offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binningfree e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Con l'elettronica progettata internamente e ben posizionata, Pilot 52 offre un eccellente controllo dell'abbagliamento. Uno schermo alveolare è disponibile come accessorio.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP40

5W / 9W

lm 515 lm / 730 lm (3000K)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K

▷ 10° / 30° / 50° / 10°x45° / 45°x10°

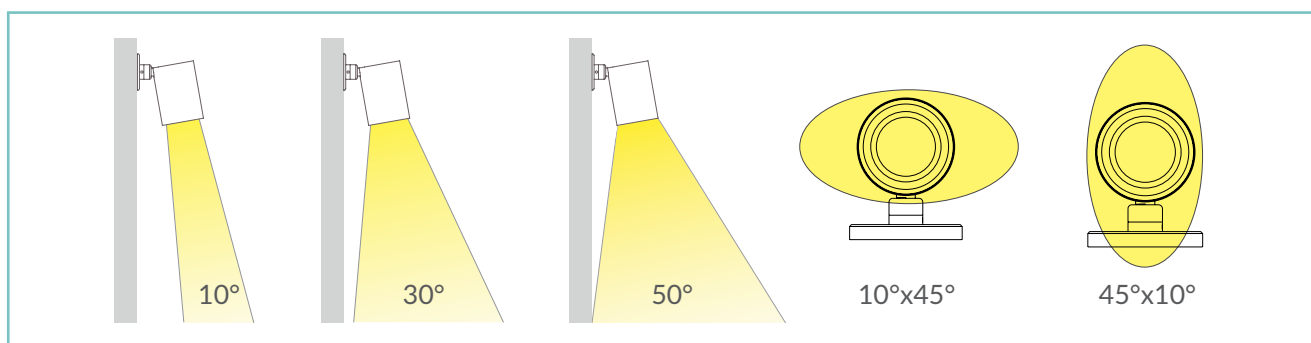
FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

Flamed bronze
Bronzo brunito

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

P52 = PILOT 52		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Watt
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	N = 10° M = 30° W = 50° E = 10°x 45° X = 45°x10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005 16 = Flamed bronze / Bronzo brunito	05 = 5 W 09 = 9 W

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

P52.30.N.01 Pilot 52 3000K 10° optics white /bianco

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 2
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 2
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 5
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 8

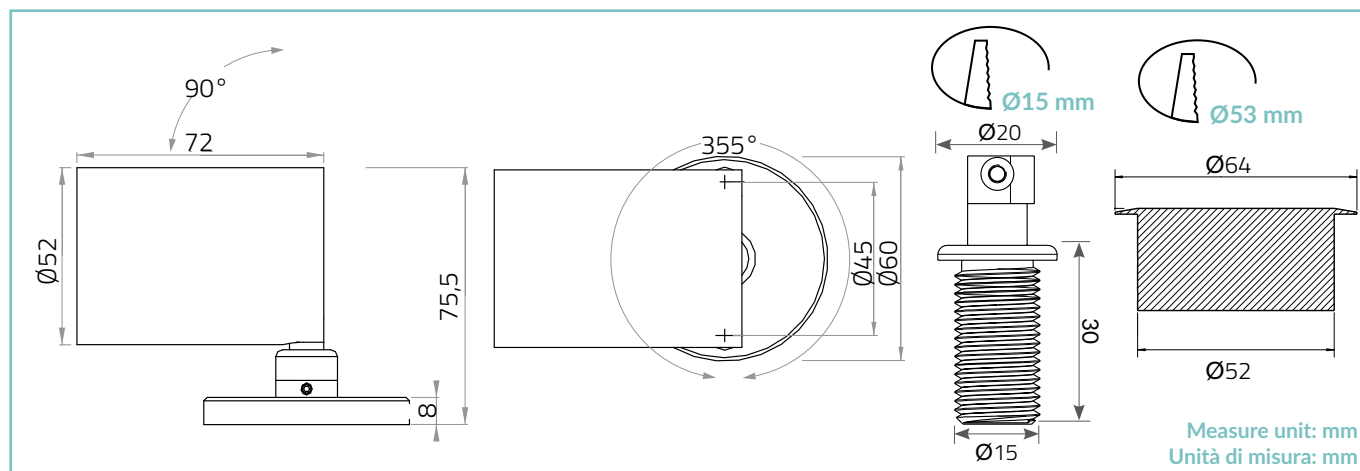
Control gear / Elettronica di controllo

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Pilot 52
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 14
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 14

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.077	 Base Basetta ACC.015.01 white/bianco ACC.015.02 black/nero ACC.015.16 flamed bronze/ bronzo brunito	 Ring nut mounting Attacco con ghiera ACC.016.01 white/bianco ACC.016.02 black/nero ACC.016.16 flamed bronze/ bronzo brunito	 Recessed fixing spring Molla di fissaggio ad incasso ACC.017.01 white/bianco ACC.017.02 black/nero ACC.017.16 flamed bronze/ bronzo brunito	 Extended bracket Braccio prolunga ACC.062
 Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.030	 Single adapter for ML Singolo adattatore per ML ACC.031	 Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.032	 Double adapter for ML Doppio adattatore per ML ACC.033	

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



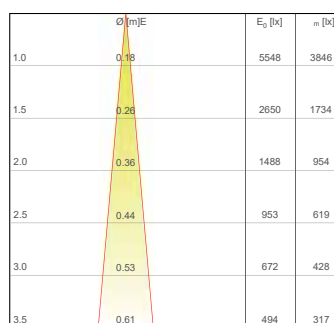
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005 / Flamed bronze
Installation: Surface mounted
Power supply cables: 15 cm 2x0,5 mm²
Power supply: Constant voltage 24Vdc
Power consumption: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Bin selection (source): Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output: 515 lm / 730 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 270 g
Optics: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005 / Bronzo brunito
Fissaggio: Su superficie
Cavo di alimentazione: 15 cm cable 2x0.5 mm²
Alimentazione: Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita: 5 Watt / 9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 515 lm / 730 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 270 g
Ottiche: 10° / 30° / 50° / 10°x 45° / 45°x10°
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

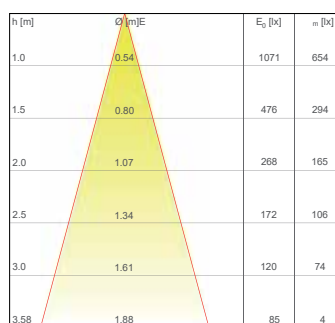
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 9 Watt



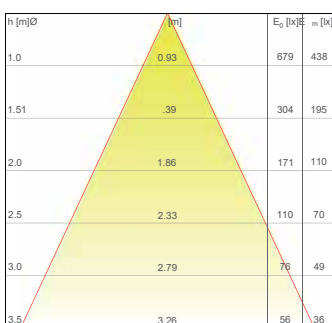
— C0 - C180 (10,0°)

30° - 9 Watt



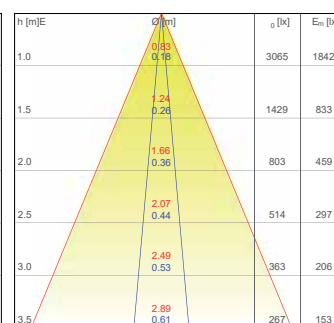
— C0 - C180 (30,0°)

50° - 9 Watt



— C0 - C180 (50,0°)

45°x10° - 9 Watt



— C0 - C180 (45,0°) — C90 - C270 (10,0°)





Project: The Datai Langkawi, Malaysia
Lighting Design: Lumino Design Consultants



IP20



MAGNET LINK SURFACE MOUNTED

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED is a low-voltage magnetic track in Class III – SELV, Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Extremely compact size Magnet Link features a range of ceiling, wall and suspension accessories. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency. Available in black and white.

MAGNET LINK SURFACE MOUNTED è un binario magnetico a bassa tensione in Classe III - SELV. Progettato per alimentare corpi illuminanti LED a tensione costante. I 4 conduttori del binario possono essere utilizzati per avere due alimentazioni indipendenti o un circuito di alimentazione ed uno per BUS DATI di qualunque tipo. Di dimensione estremamente compatta, Magnet Link prevede una serie di accessori per l'installazione a soffitto, a parete nonché sospeso. Link è realizzato completamente in alluminio estruso che garantisce leggerezza e consistenza strutturale. Disponibile in due colorazioni verniciato bianco e nero.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:



IP20



Max 900W/m



FINISHES / FINITURE:



White RAL 9003
Bianco RAL 9003



Black RAL 9005
Nero RAL 9005

unonovasette



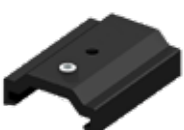
PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MLS = MAGNET LINK SM		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
			Finish / Finiture	Length / Lunghezza
			01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 Nero RAL 9005	100 = 100 cm 200 = 200 cm 300 = 300 cm

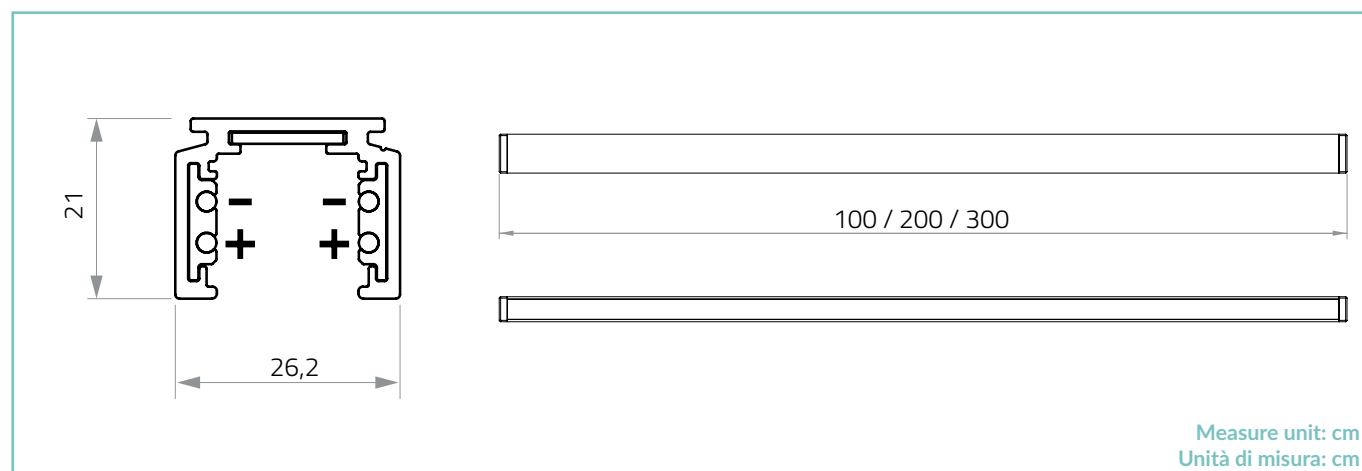
Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

MLS.00.0.02.100 Magnet Link Surface Mounted black 100cm/nero 100cm

ACCESSORIES / ACCESSORI

					
Power adapter ML Testata di alimentazione ML ACC.026	Power adapter ML Testata di alimentazione ML ACC.027	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML ACC.028	Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML ACC.029	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM ACC.034	Suspension accessory MLSM Accessorio sospensione MLSM ACC.035
					
Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM ACC.036	Connection for suspension MLSM Connessione per sospensione MLSM ACC.037	Suspension cable 150 cm MLSM Fune per sospensione 150 cm MLSM ACC.038	Suspension cable 300 cm MLSM Fune per sospensione 300 cm MLSM ACC.039	Endcap MLSM Testata di chiusura MLSM ACC.047.01 white/bianco ACC.047.02 black/nero	Endcaps for power adapter MLSM Testata di chiusura alimentazione MLSM ACC.047.01 white/bianco

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 /
Black RAL 9005
Installation: Surface mounted
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 /
Nero RAL 9005
Fissaggio: Su superficie
Alimentazione: 24Vdc
Potenza assorbita: Max 900 Watt/m
Temperatura di funzionamento: Max 70°C
Grado di protezione: IP20



IP20



MAGNET LINK RECESSED

MAGNET LINK RECESSED is a low-voltage magnetic track in Class III – SELV. Designed to power constant-voltage LED luminaires. The 4 conductors in the track can be used to have two independent power supplies or one power supply circuit and one for a DATA BUS of any type. Magnet Link is made entirely of extruded aluminum that guarantees a minimum weight and structural consistency.

MAGNET LINK RECESSED è un binario magnetico a bassa tensione in Classe III - SELV. Progettato per alimentare corpi illuminanti LED a tensione costante. I 4 conduttori del binario possono essere utilizzati per avere due alimentazioni indipendenti o un circuito di alimentazione ed uno per BUS DATI di qualunque tipo. Di dimensione estremamente compatta. Magnet Link è realizzato completamente in alluminio estruso che garantisce leggerezza e consistenza strutturale.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:



IP20



Max 900W/m



FINISHES / FINITURE:



Black RAL 9005
Nero RAL 9005



PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

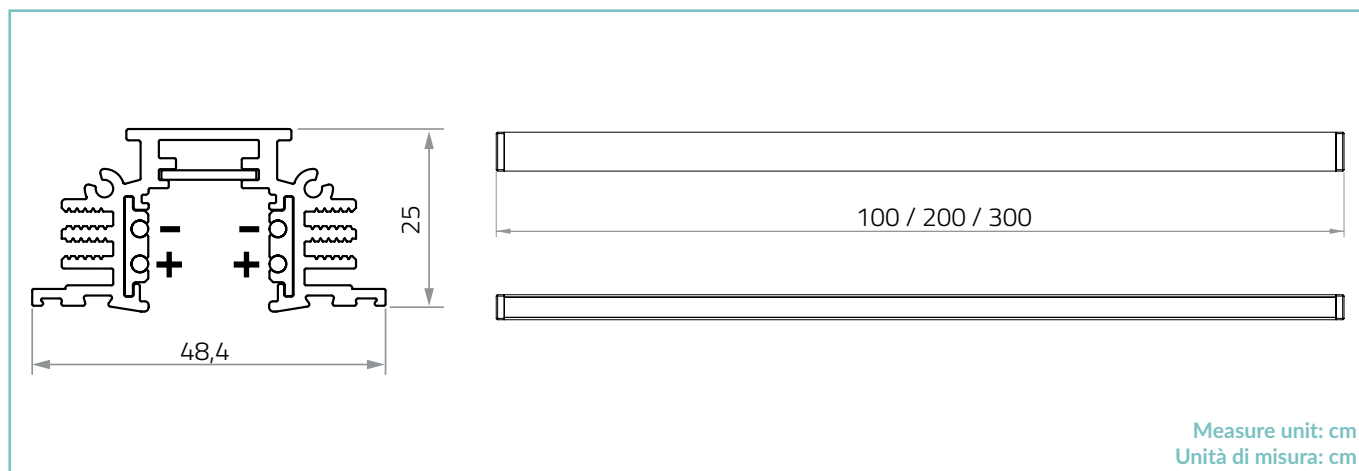
MLR = MAGNET LINK RECESSED		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la confugurazione completa:</i>		
			Finish / Finiture	Length / Lunghezza
			02 = Black RAL 9005 / <i>Nero RAL 9005</i>	100= 100 cm 200= 200 cm 300= 300 cm

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard: **MLR.00.0.02.100 Magnet Link Recessed Black 100cm/nero 100cm**

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Power adapter ML Testata di alimentazione ML ACC.027	 Connection between 2 ML Connessione tra 2 ML ACC.029	 Mounting Bracket MLR Staffa di montaggio MLR ACC.040	 Mechanical junction MLR Giunzione meccanica MLR ACC.041
---	---	--	--

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:



CE   IP20

TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Black RAL 9005
Installation: Recessed
Power supply: 24Vdc
Power consumption: Max 900 Watt/m
Operating temperature: Max 70°C
IP rating: IP20

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Nero RAL 9005
Fissaggio: Incasso
Alimentazione: 24Vdc
Potenza assorbita: Max 900 Watt/m
Temperatura di funzionamento: Max 70°C
Grado di protezione: IP20



IP40



GYRO

Gyro is an extremely compact dual-axis adjustable recessed LED luminaire, offering 357° rotation through the pan, and up to 70° tilt. Gyro features 3000K LEDs that deliver 90 CRI for excellent colour rendering. Gyro has a shallow recess depth of just 25mm, ideal for installation into showcases, cabinets and shelving. Available with a choice of three beam angles (12°, 32° and 40°), Gyro has been engineered for precise accent lighting. Gyro delivers a lumen package of 290lm from 2.9W, and is rated A++ for energy efficiency.

Gyro è un proiettore LED da incasso estremamente compatto orientabile, offre 357° in rotazione orizzontale e 70° di rotazione verticale. Gyro utilizza LED 3000K LED con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa del colore. Gyro ha un'altezza di soli 25mm, ideale per installazioni all'interno di vetrine, mobili e scaffalature. Disponibile con tre diverse ottiche (12°, 32° e 40°), Gyro è stato progettato per convogliare il suo flusso luminoso in un punto specifico. Gyro restituisce 290lm con 2.9W, classificato A++ per l'efficienza energetica.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP40

2,9W

lm 290 lm (3000K)

CRI >90

CE

K 3000K

12° / 32° / 40°

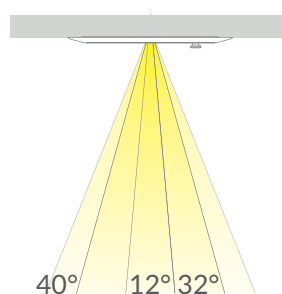
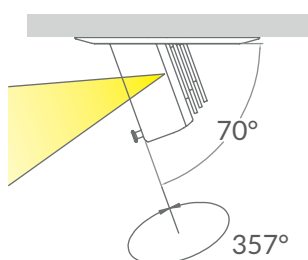
FINISHES / FINITURE:

Chromed
Cromato

Black anodized
Nero anodizzato

Gold
Oro

ADJUSTABILITY/ORIENTABILITÀ:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

GYR = GYRO		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	30 = 3000K	N = 12° M = 32° W = 40°	04 = Chromed / Cromato 05 = Black anodized / Anodizzato nero 06 = Gold plated / Placcato oro	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

GYR.30.N.04 Gyro 3000K 12° optics chromed / cromato

POWER SUPPLIES 350mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

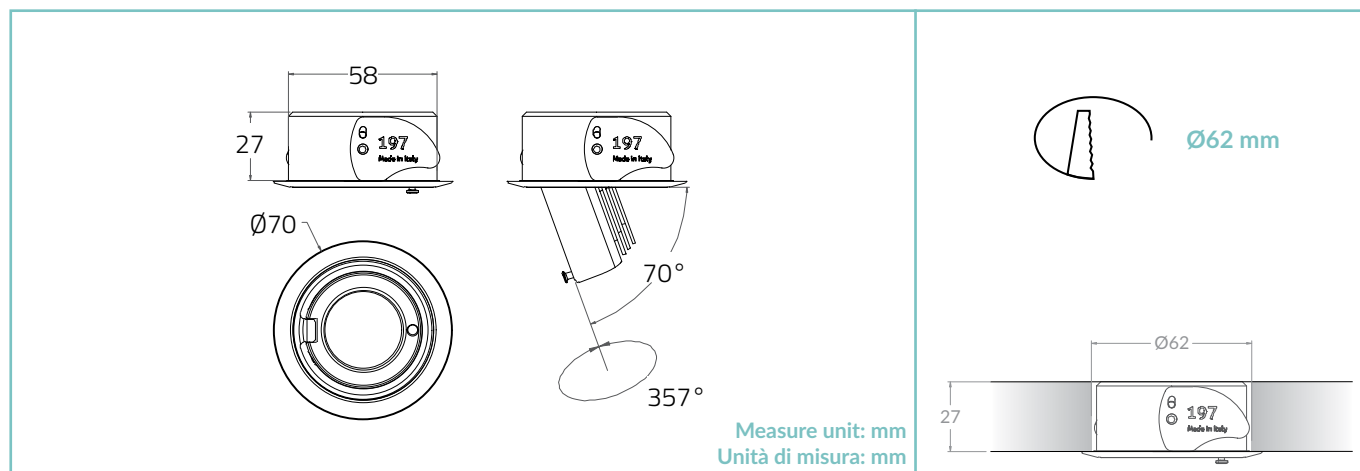
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CC.002	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	36 V	12	IP20	Max 3
PSU.CC.003	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	43 V	15	IP20	Max 4
PSU.CC.014	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	24 V	8	IP20	Max 2
PSU.CX.003	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Gyro
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	47 V	15	IP20	Max 4
PSU.CC.022 DALI	100÷240V / 50/60 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 4

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



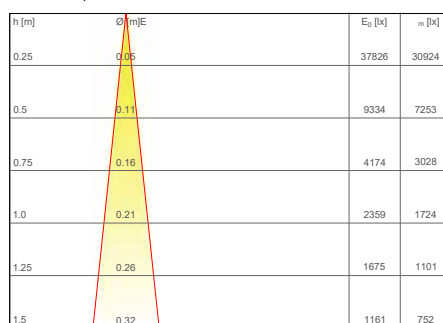
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: Chromed / Black anodized / Gold plated
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 35 cm cable 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 350mA Max
Power consumption: 2,9 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 3 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 290 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40
Insulation class: Class III
Weight: 120 g
Optics: 12° / 32° / 40°
LED colour temperature: 3000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Cromato / Anodizzato nero / Placcato oro
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 35 cm cavo 2x0.5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 350mA Max
Potenza assorbita: 2,9 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 3 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 290 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 120 g
Ottiche: 12° / 32° / 40°
Temperatura colore LED: 3000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

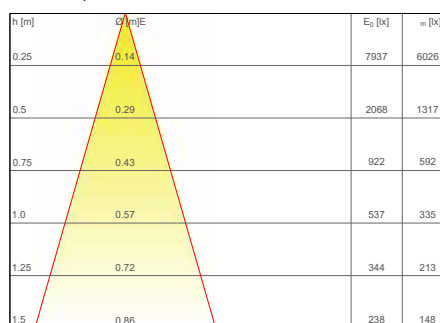
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

12° - 2,9 Watt



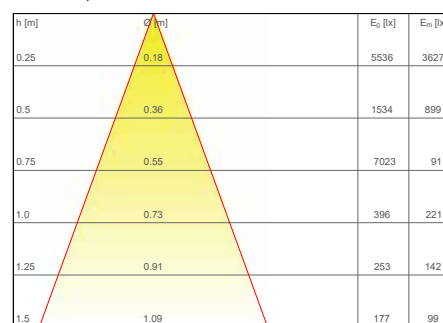
— C0 - C180 (12,0°)

32° - 2,9 Watt



— C0 - C180 (32,0°)

40° - 2,9 Watt



— C0 - C180 (40,0°)



IP40



NILO

Nilo is a miniature recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo è un faretto LED da incasso miniaturizzato ad alte prestazioni per una luce d'accento discreta da una sorgente compatta. Nilo offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Nilo è ideale per illuminare nicchie, interno armadi, sotto mensole o come luce d'accento a soffitto. Il paraluce orientabile opzionale offre la possibilità di nascondere il punto luce da qualunque punto di osservazione.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP40

2W

140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

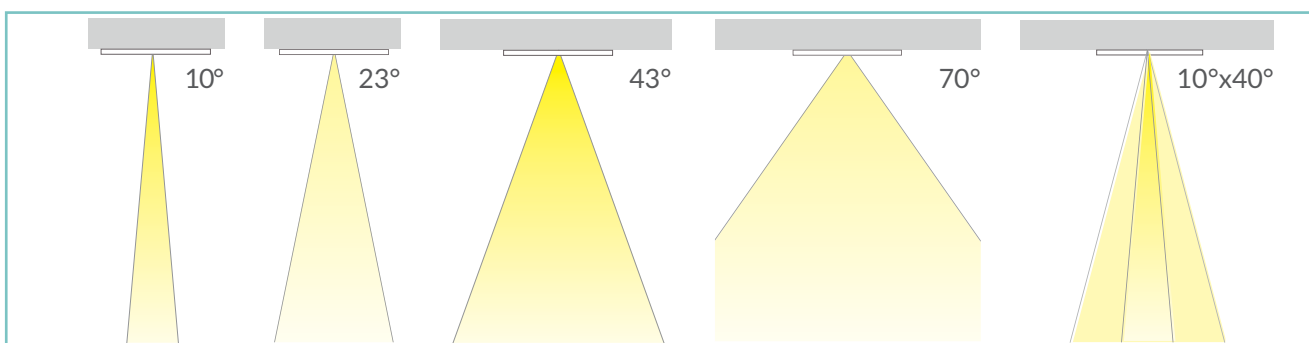
10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°

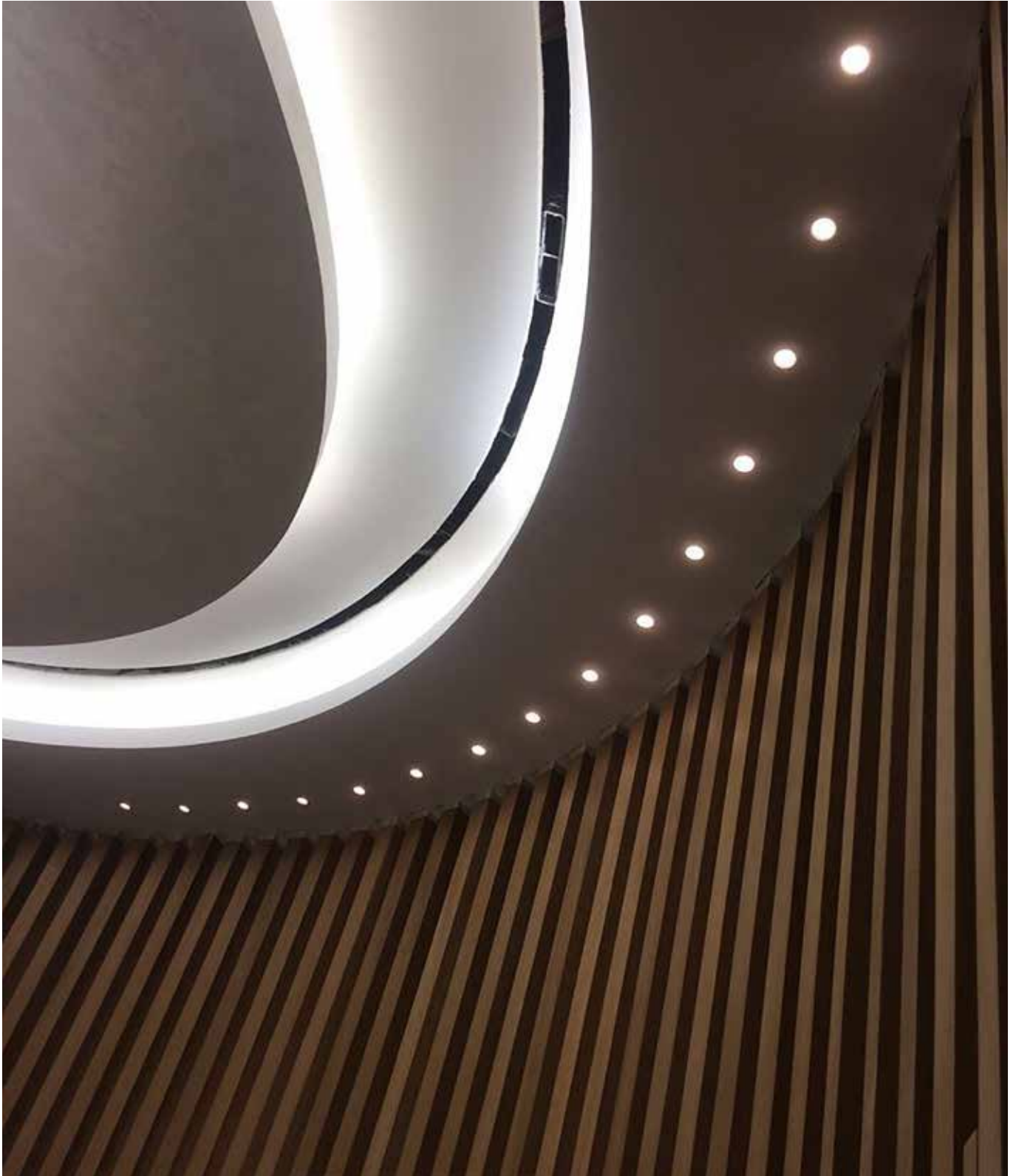
FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

NIL = NILO		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	30 = 3000K	W = 43°		
	40 = 4000K	R = 70° E = 10°x40°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

NIL.30.N.01 Nilo 3000K 10° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	38 V	20	IP20	Max 13

ACCESSORIES / ACCESSORI

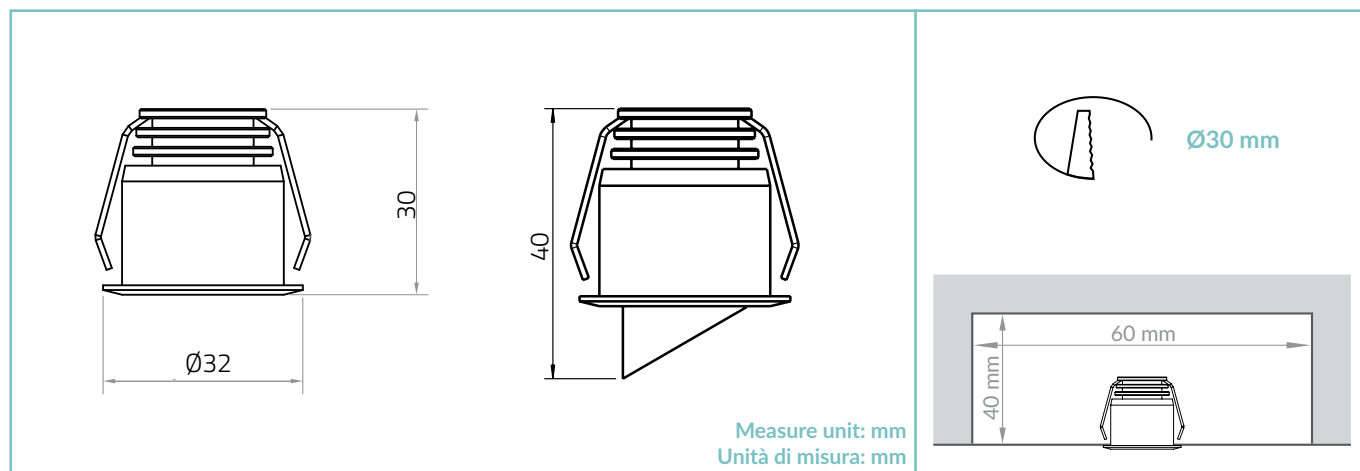
		
		Snoot Paraluce
	ACC.018.01	white/bianco
	ACC.018.02	black/nero



NILO

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



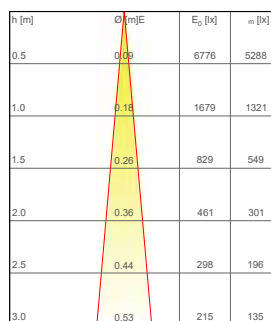
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 20 cm cable 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40 / IP44 installed
Insulation class: Class III
Weight: 30 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 20 cm cavo 2x0,5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminosoc (sorgente): 140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40 / IP44 installato
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 30 g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

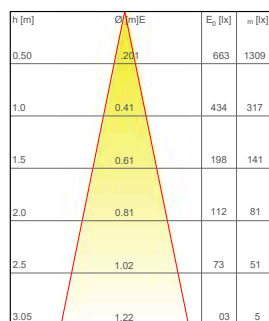
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



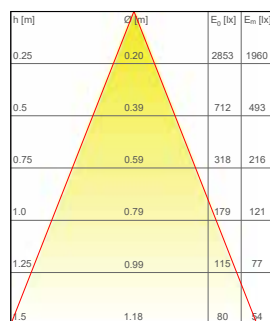
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



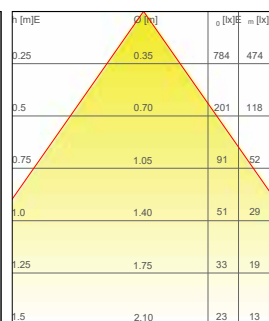
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



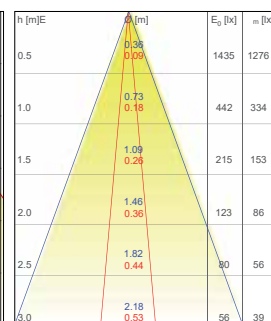
— C0 - C180 (43,0°)

70° - 2 Watt



— C0 - C180 (70,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP40



NILO D

Nilo D is a miniature directional recessed LED luminaire providing high performance discrete accent lighting from a compact source. Nilo D offers a choice of four colour temperatures as standard (2200K, 2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering, with binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses. Colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Nilo D is perfectly suitable for illumination of niches, under cabinets, under shelves or accent downlighting. The optional rotatable snoot offers the possibility to hide the light source from any viewing angle.

Nilo D è un faretto LED orientabile da incasso miniaturizzato ad alte prestazioni per una luce d'accento discreta da una sorgente compatta. Nilo D offre una scelta fra quattro temperature di colore standard (2200K, 2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Nilo D è ideale per illuminare nicchie, interno armadi, sotto mensole o come luce d'accento a soffitto. Il paraluce orientabile opzionale offre la possibilità di nascondere il punto luce da qualunque punto di osservazione.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP40

2W

140 lm (3000K)

CRI >90



K 2200K / 2700K / 3000K / 4000K

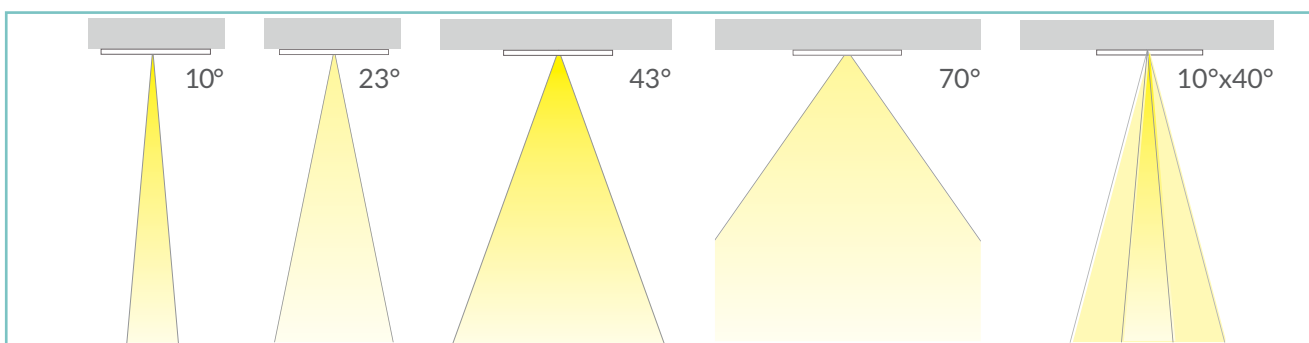
10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°

FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

NID = NILO D		Select one component from each column to specify a complete configuration: Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	22 = 2200K	N = 10°	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	27 = 2700K	M = 23°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	30 = 3000K	W = 43°		
	40 = 4000K	R = 70° E = 10°x40°		

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

NID.30.N.01 Nilo D 3000K 10° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 10

Dimmable / Dimmerabile

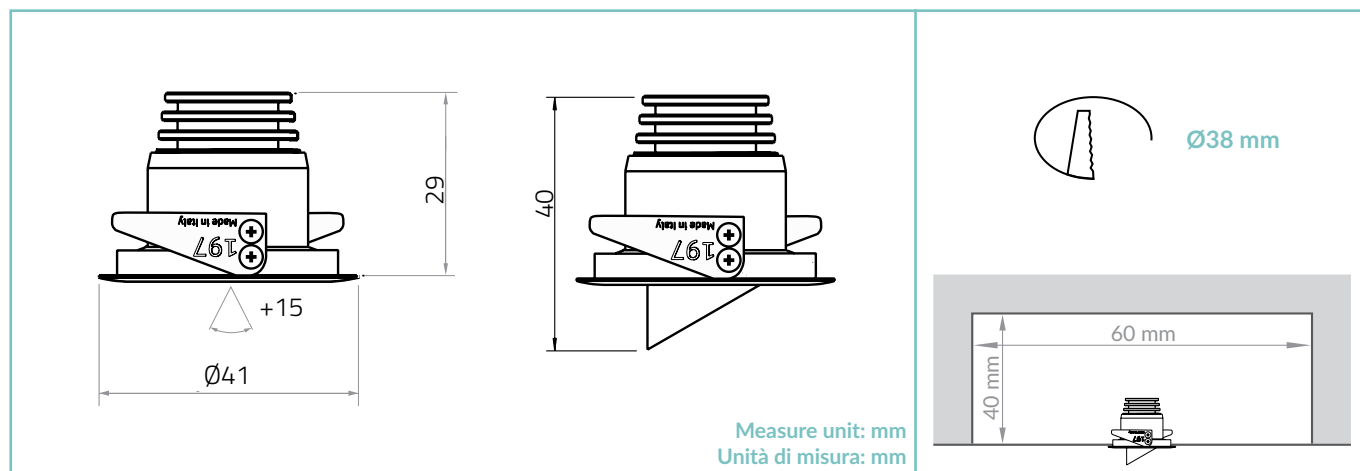
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nilo D
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 13
PSU.CC.011 DALI	100+240V / 50/60 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 13

ACCESSORIES / ACCESSORI

		
		Snoot Paraluce
	ACC.018.01	white/bianco
	ACC.018.02	black/nero

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



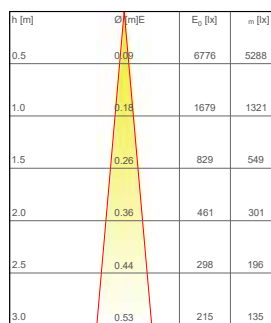
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Aluminium 6026
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 20 cm cable 2x0.5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max
Power consumption: 2 Watt
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 140 lm (3000K)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP40 / IP44 installed
Insulation class: Class III
Weight: 40 g
Optics: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
LED colour temperature: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Alluminio 6026
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 20 cm cavo 2x0,5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max
Potenza assorbita: 2 Watt
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminosoc (sorgente): 140 lm (3000K)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP40 / IP44 installato
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 40 g
Ottiche: 10° / 23° / 43° / 70° / 10°x40°
Temperatura colore LED: 2200K / 2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

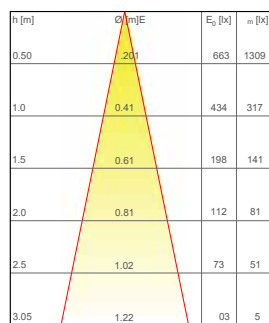
PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

10° - 2 Watt



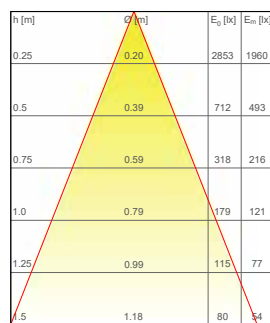
— C0 - C180 (10,0°)

23° - 2 Watt



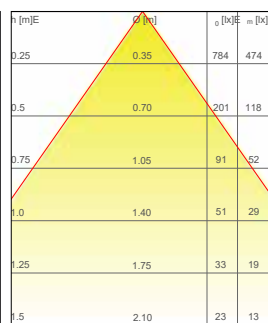
— C0 - C180 (23,0°)

43° - 2 Watt



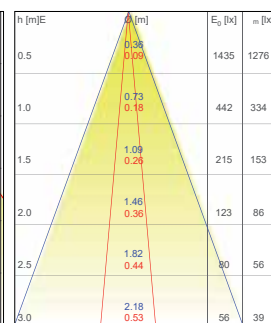
— C0 - C180 (43,0°)

70° - 2 Watt



— C0 - C180 (70,0°)

10°x40° - 2 Watt



— C0 - C180 (10,0°) — C90 - C270 (40,0°)



IP20



MAXIMA

Maxima is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Maxima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio. Available with a choice of three beam angles (20°, 32° and 40°).

Maxima è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Maxima offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette. Disponibile con tre diverse ottiche (20°, 32° e 40°).

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP20

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

CRI >90



2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

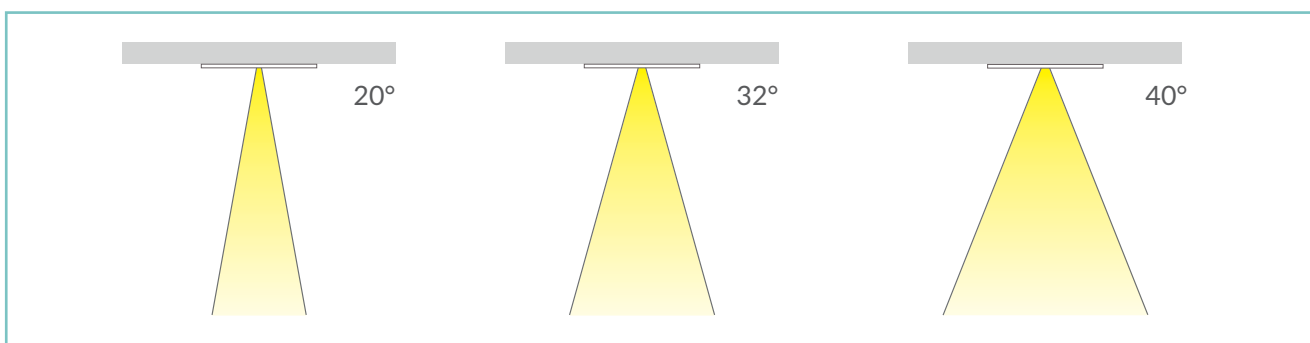
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

MAX = MAXIMA	Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K DW = Dim to warm	N = 20° (20° DTW) M = 32° W = 40° (40° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003 02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

MAX.30.N.01 Maxima 3000K 20° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Maxima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

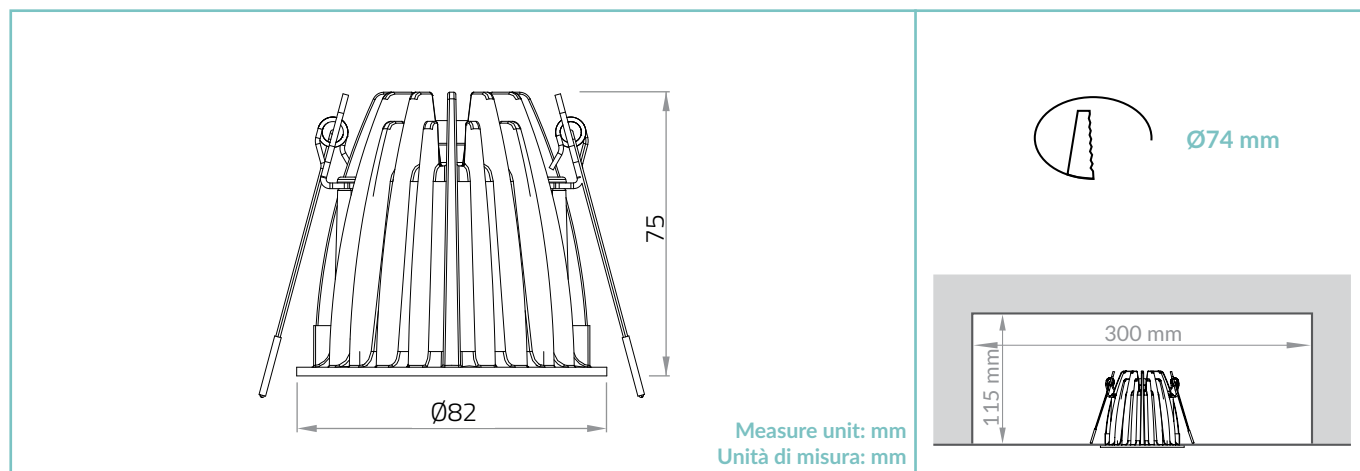
 Honeycomb louver Schermo alveolare ACC.001	 Micro prismatic diffuser Filtro diffondente microprismato ACC.002
---	---



MAXIMA

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



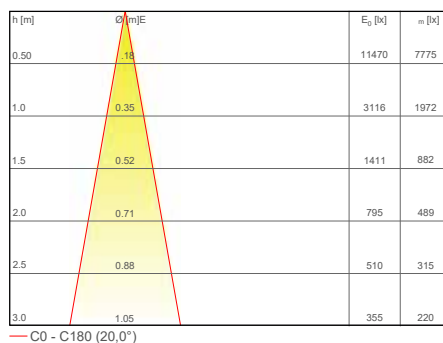
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Die-cast aluminium
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation:	Fixing springs
Power supply cables:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP20
Insulation class:	Class III
Weight:	235 g
Optics:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

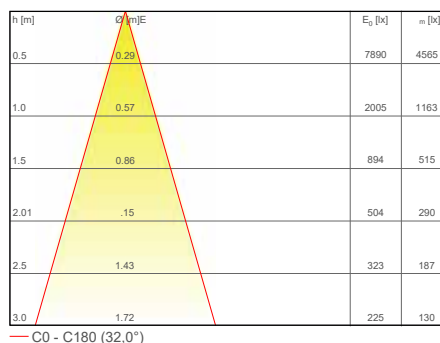
Corpo:	Pressofusione di alluminio
Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio:	Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Corrente costante 500mA Max (350mA-14mA Dim to warm)
Potenza assorbita:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP20
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	235 g
Ottiche:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K - 1800K DTW)
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

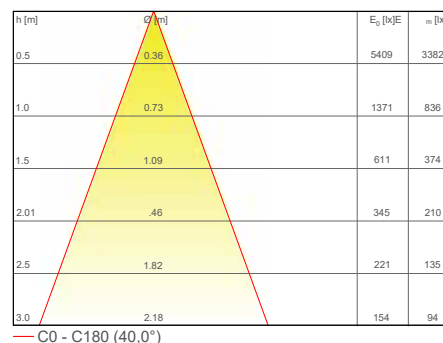
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP20



OPTIMA

Optima is a professional directional LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Optima offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Optima è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Optima offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP20

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

CRI >90



2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

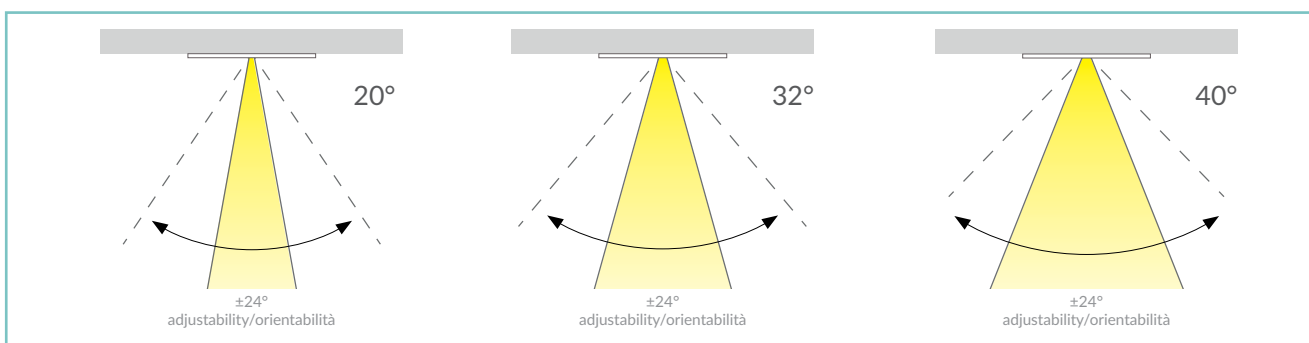
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

OPT = OPTIMA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 20° (20° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	30 = 3000K	M = 32°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	40 = 4000K	W = 40° (40° DTW)		
	DW = Dim to warm			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

OPT.30.N.01 Optima 3000K 20° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Optima
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

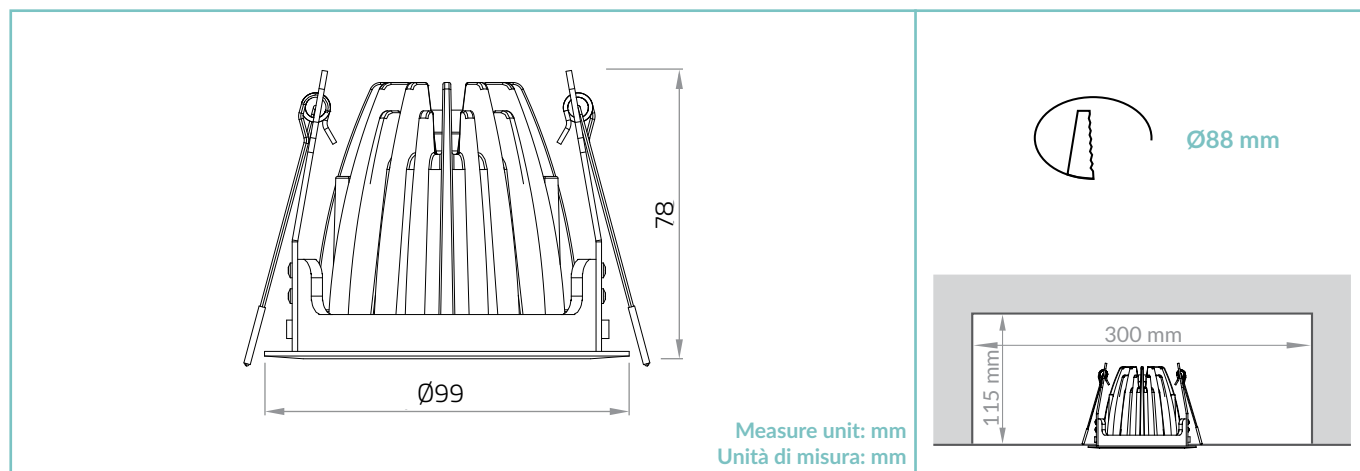
 Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	 Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002
--	---



OPTIMA

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



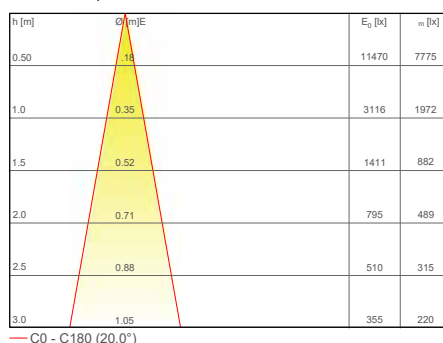
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Die-cast aluminium
Finishes: White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation: Fixing springs
Power supply cables: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source): 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature: -20°C +50°C
IP rating: IP20
Insulation class: Class III
Weight: 235 g
Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED: 100000 hrs
Photo biological risk: RG0 / RG1

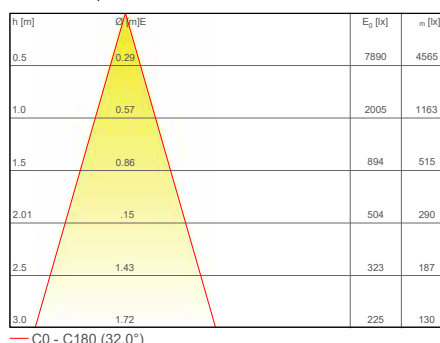
Corpo: Pressofusione di alluminio
Finiture: Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio: Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione: 30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm²
Alimentazione: Corrente costante 500mA Max (350mA-14mA Dim to warm)
Potenza assorbita: 12,9 Watt Max
CRI: >90
Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente): 1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C
Grado di protezione: IP20
Classe d'isolamento: Classe III
Peso: 235 g
Ottiche: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Vita media LED: 100000 hrs
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

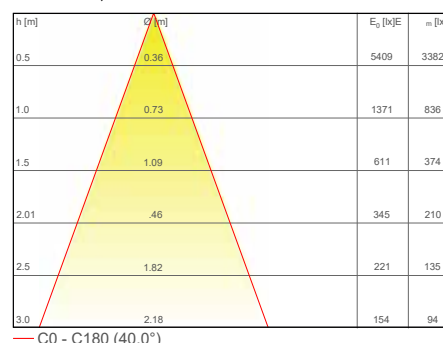
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP20



ZENDRA

Zendra is a professional square directional trimless LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Zendra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Zendra è un proiettore quadrato direzionabile professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Zendra offre una scelta fra tre temperature di colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP20

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

CRI >90



2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

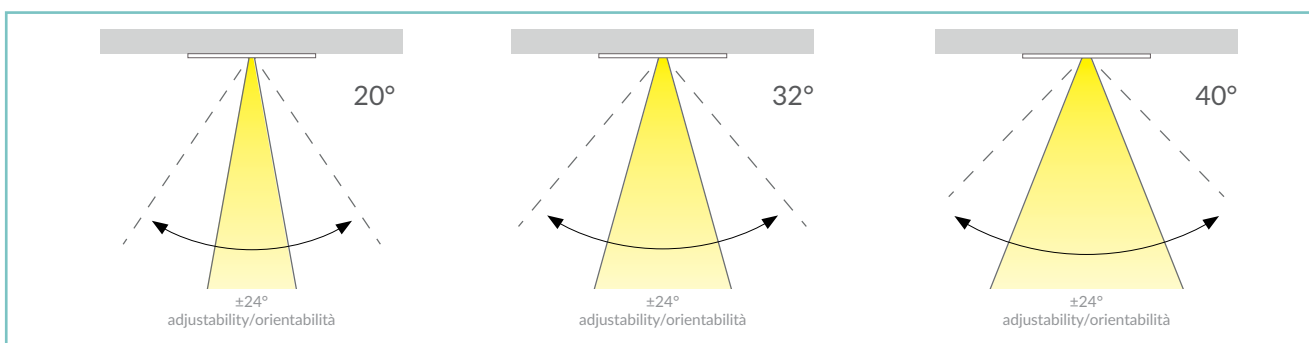
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

ZEN = ZENDRA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 20° (20° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	30 = 3000K	M = 32°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	40 = 4000K	W = 40° (40° DTW)		
	DW = Dim to warm			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

ZEN.30.N.01 Zendra 3000K 20° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

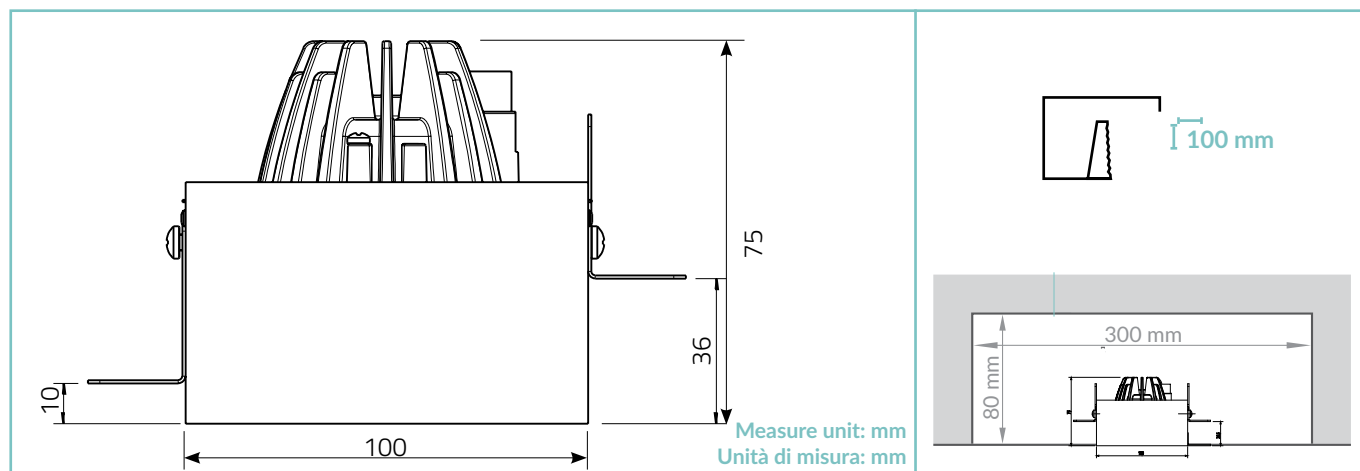
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Zendra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

 Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	 Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002
--	---

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



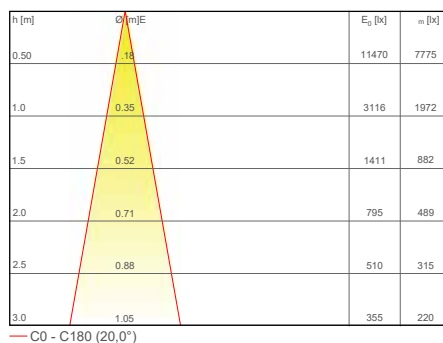
TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Die-cast aluminium
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation:	Housing box
Power supply cables:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP20
Insulation class:	Class III
Weight:	610 g
Optics:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

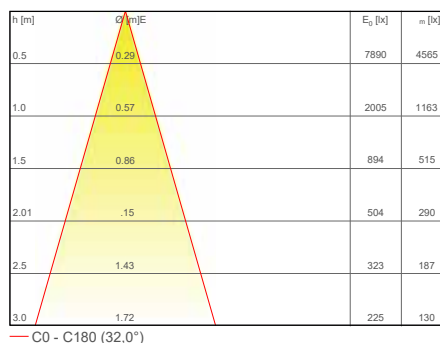
Corpo:	Pressofusione di alluminio
Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio:	Cassaforma
Cavo di alimentazione:	30 cm PVC + PVC 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Corrente costante 500mA Max (350mA-14mA Dim to warm)
Potenza assorbita:	12,9 Watt Max
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1154 lm (3000K) / 1045 lm - 28 lm (DTW)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP20
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	610 g
Ottiche:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

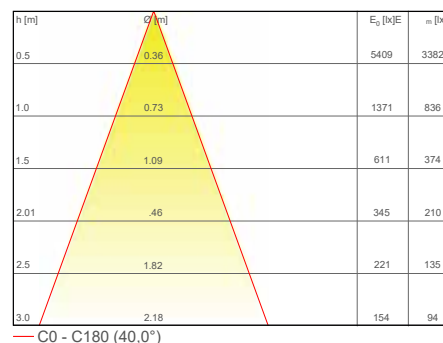
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP65



ULTRA

Ultra is a professional fixed downlight LED luminaire, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Ultra offers a choice of three colour temperatures as standard (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent colour rendering. With binning-free LEDs carefully selected from two-step MacAdam's ellipses, colour consistency is assured throughout the unonovesette portfolio.

Ultra è un proiettore professionale a Led da incasso, mediante una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Ultra offre una scelta fra tre temperature di colore come standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Binning-free e due-step MacAdam's ellipses LED, assicurano consistenza del colore in tutte le versioni previste da unonovesette.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

IP65

Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)

1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)

CRI >90



K 2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)

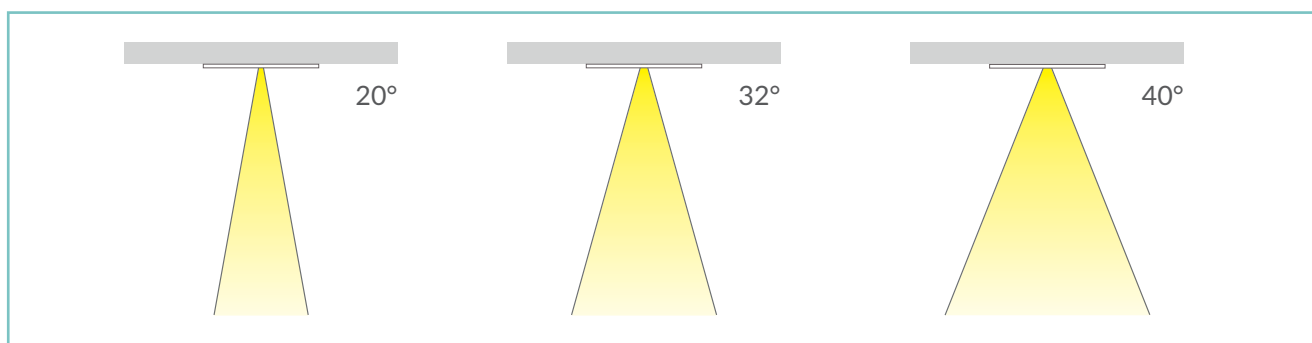
20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

White RAL 9003
Bianco RAL 9003

Black RAL 9005
Nero RAL 9005

OPTICS / OTTICHE:





unonovesette

PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

ULT = ULTRA		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 20° (20° DTW)	01 = White RAL 9003 / Bianco RAL 9003	
	30 = 3000K	M = 32°	02 = Black RAL 9005 / Nero RAL 9005	
	40 = 4000K	W = 40° (40° DTW)		
	DW = Dim to warm			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

ULT.30.N.01 Ultra 3000K 20° optics white / bianco

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Ultra
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

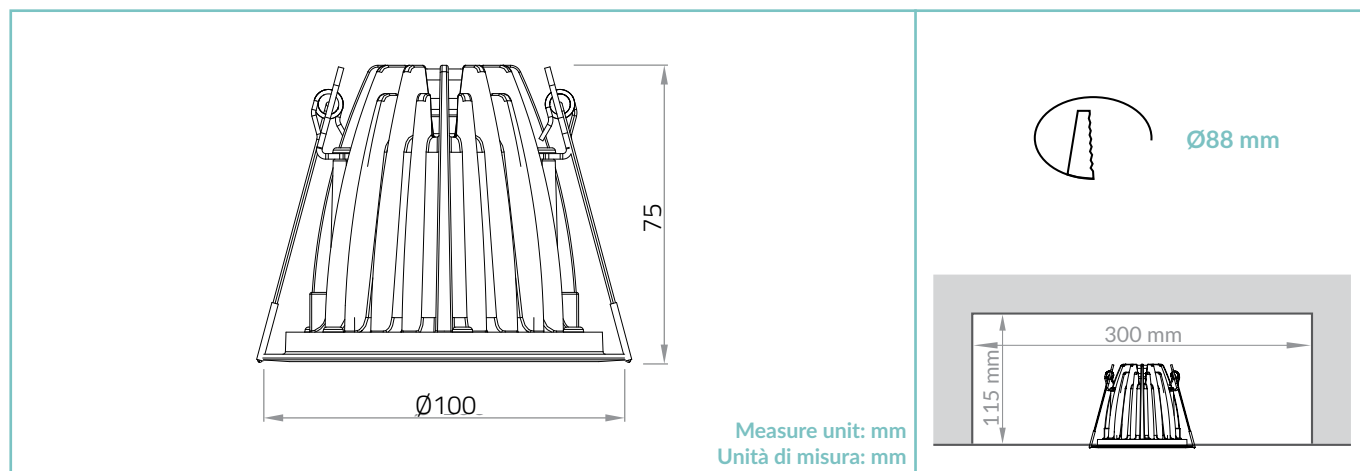
 Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	 Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002
--	---



ULTRA

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Die-cast aluminium
Glass:	Tempered extra clear glass 4 mm
Finishes:	White RAL 9003 / Black RAL 9005
Installation:	Fixing springs
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption:	12,9 Watt
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP65
Insulation class:	Class III
Weight:	365 g
Optics:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Pressofusione di alluminio
Vetro:	Vetro temperato extra chiaro 4 mm
Finiture:	Bianco RAL 9003 / Nero RAL 9005
Fissaggio:	Molle di fissaggio
Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Potenza assorbita:	12,9 Watt
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP65
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	365 g
Ottiche:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

20° - 12,9 Watt

h [m]	θ [m]E	E_v [lx]	μ [lx]
0.50	0.15	11470	7775
1.0	0.35	3116	1972
1.5	0.52	1411	882
2.0	0.71	795	489
2.5	0.88	510	315
3.0	1.05	355	220

— C0 - C180 (20,0°)

32° - 12,9 Watt

h [m]	θ [m]E	E_v [lx]	μ [lx]
0.5	0.23	7890	4565
1.0	0.57	2005	1163
1.5	0.86	894	515
2.01	1.15	504	290
2.5	1.43	323	187
3.0	1.72	225	130

— C0 - C180 (32,0°)

40° - 12,9 Watt

h [m]	θ [m]E	E_v [lx]	μ [lx]
0.5	0.36	5409	3382
1.0	0.73	1371	836
1.5	1.09	611	374
2.01	1.46	345	210
2.5	1.82	221	135
3.0	2.18	154	94

— C0 - C180 (40,0°)



IP68

POLAR

Polar is a professional anti-vandal IP68 downlight, with a deep recessed COB LED light source and features high efficiency reflector technology for excellent glare control and uniformity. Polar offers a choice between three standard color temperatures (2700K, 3000K and 4000K) and delivers 90 CRI for excellent color rendering. Compatible PSUs available for Polar allow for DALI or 1-10V dimming. Polar is perfectly suitable for public spaces and marine applications.

Polar è un apparecchio downlight con grado di protezione IP68 professionale e antivandalo con una posizione molto recessa della sorgente luminosa COB LED. Grazie alla tecnologia a riflettore restituisce un eccellente controllo dell'uniformità e dell'abbagliamento. Polar offre una scelta fra tre temperature colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Sono disponibili alimentatori compatibili per Polar per il controllo DALI o 1-10V. Polar è adatto all'installazione in spazi pubblici e per applicazioni marine.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

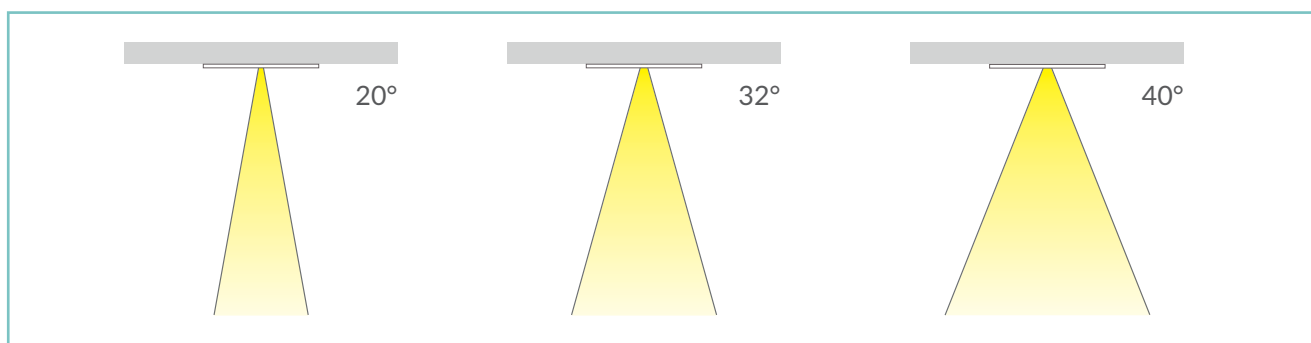
-  IP68
-  Up to 12,9W @ 500mA
Up to 11,8W (Dim to Warm)
-  1154 lm (3000K)
1045 lm - 28 lm (DTW)
-  >90
- 

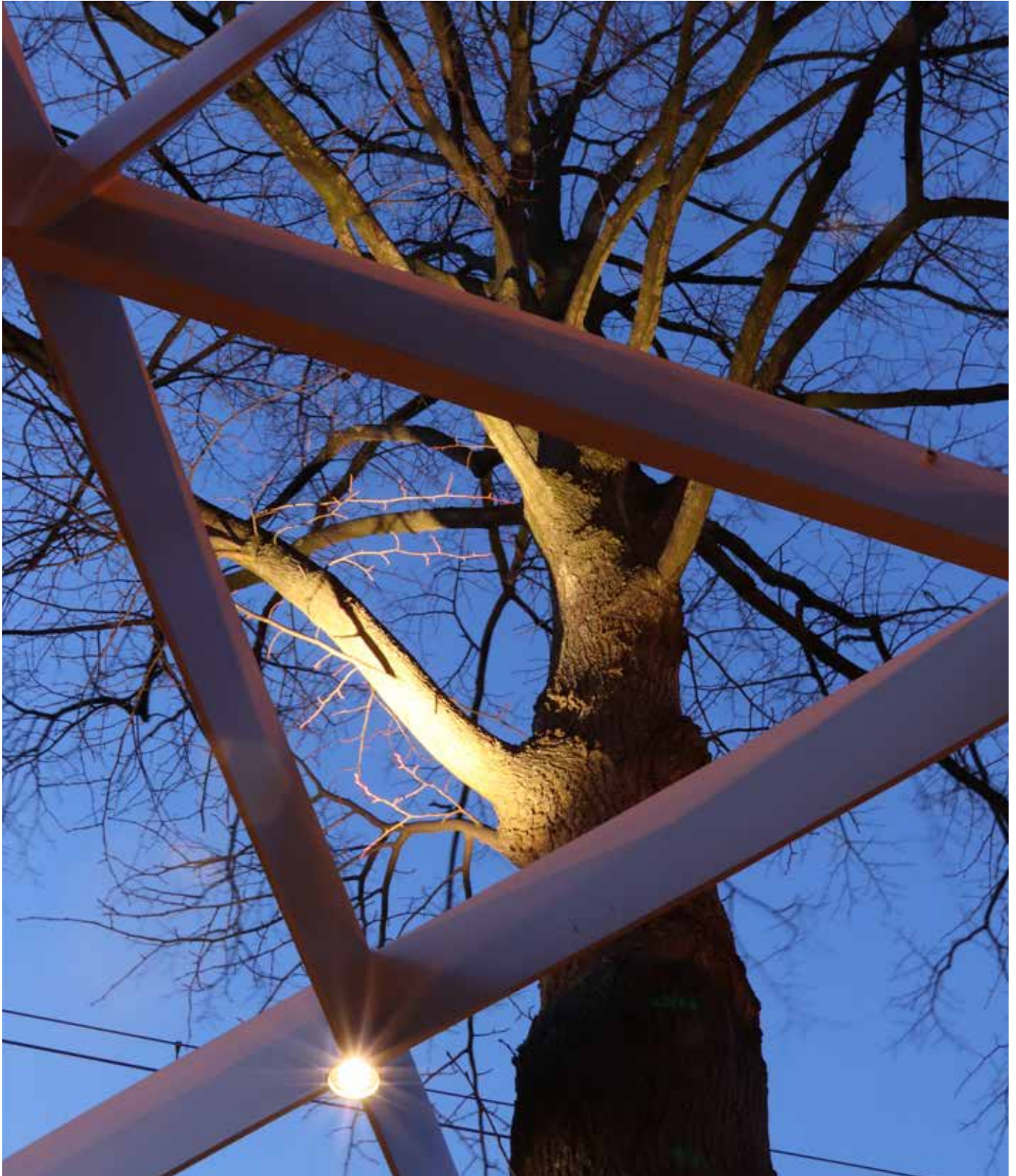
-  2700K / 3000K / 4000K
Dim to warm (3000K - 1800K)
-  20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

FINISHES / FINITURE:

-  Stainless steel AISI316L
Acciaio INOX AISI316L

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

POL = POLAR		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	
	27 = 2700K	N = 20° (20° DTW)	03 = Stainless steel AISI316L /	
	30 = 3000K	M = 32°	Acciaio INOX AISI316L	
	40 = 4000K	W = 40° (40° DTW)		
	DW = Dim to warm			

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

POL.30.N.03 Polar 3000K 20° stainless steel / acciaio INOX

POWER SUPPLIES 500mA CONSTANT CURRENT / ALIMENTATORE CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	24	IP20	Max 1
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43 V	20	IP20	Max 1

Dimmable / Dimmerabile

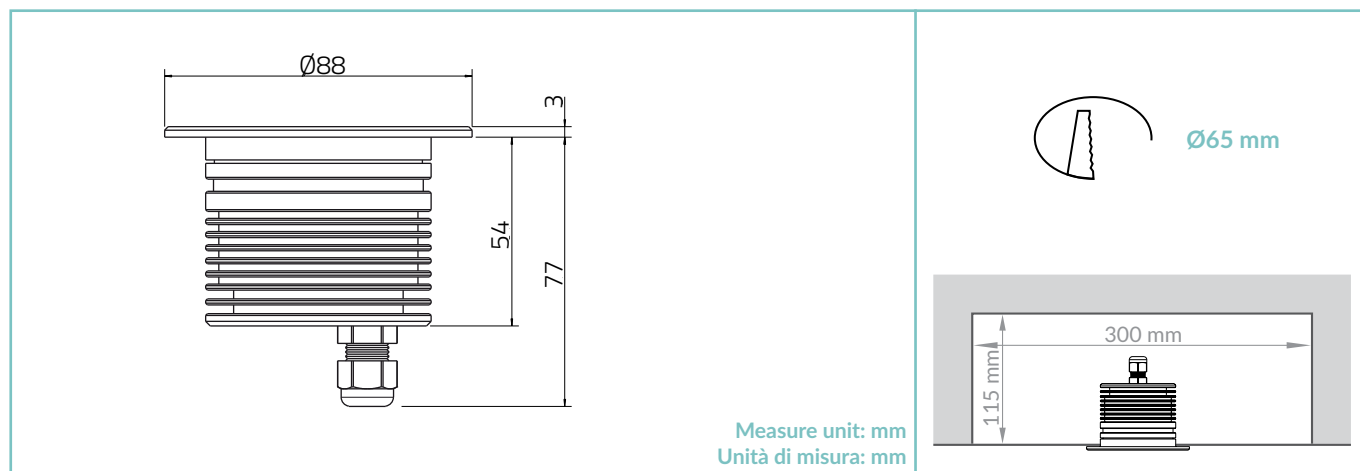
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Polar
PSU.CX.001 1-10V/PUSH	100+240V / 50/60 Hz	500mA	47 V	15	IP20	Max 1
PSU.CX.011 DALI	220+240V / 47/53 Hz	500mA	40 V	20	IP20	Max 1
PSU.CC.022 DTW / DALI	220+240V / 47/53 Hz	350mA	40 V	20	IP20	Max 1

ACCESSORIES / ACCESSORI

	
Honeycomb louver <i>Schermo alveolare</i> ACC.001	Micro prismatic diffuser <i>Filtro diffondente microprismato</i> ACC.002

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body: Stainless Steel AISI316L / Anodized aluminium 6026

Glass: Tempered extra clear glass 5 mm

Finishes: Stainless Steel AISI316L

Installation: AISI316L anti-vandal fixing screws

Power supply cables: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Power supply: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)

Power consumption: 12,9 Watt

CRI: >90

Bin selection: Binning free 2 step MacAdam's

Lumenoutput (source): 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)

Operating temperature: -20°C +50°C

IP rating: IP68 (not for permanent immersion)

Insulation class: Class III

Impact resistance: IK08

Weight: 440 g

Optics: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

LED colour temperature: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)

Lifetime LED: 100000 hrs

Photo biological risk: RG0 / RG1

Corpo: Acciaio INOX AISI316L / Alluminio 6026 anodizzato

Vetro: Vetro temperato extra chiaro 5 mm

Finiture: Acciaio INOX AISI316L

Fissaggio: Viti di fissaggio anti vandalo INOX AISI316L

Cavo di alimentazione: 35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm²

Alimentazione: Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)

Potenza assorbita: 12,9 Watt

CRI: >90

Selezione bin: Binning free 2 step MacAdam's

Flusso luminoso (sorgente): 1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)

Temperatura di funzionamento: -20°C +50°C

Grado di protezione: IP68 (non per immersione permanente)

Classe d'isolamento: Classe III

Protezione impatto: IK08

Peso: 440 g

Ottiche: 20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)

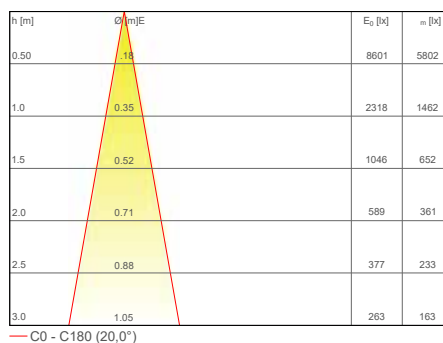
Temperatura colore LED: 2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)

Vita media LED: 100000 hrs

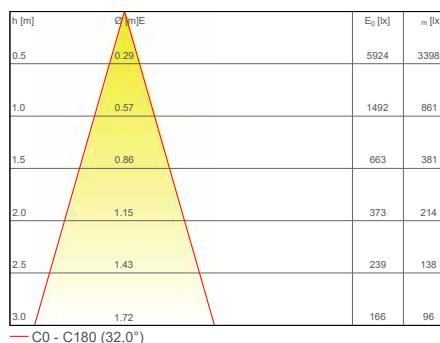
Rischio fotobiologico: RG0 / RG1

PHOTOMETRICS / CURVE FOTOMETRICHE:

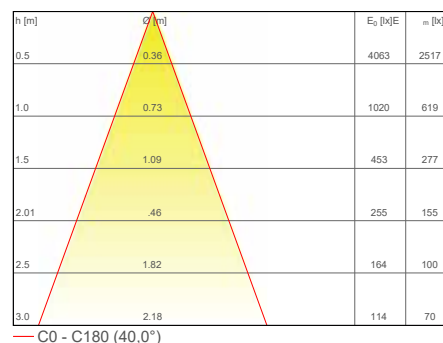
20° - 12,9 Watt



32° - 12,9 Watt



40° - 12,9 Watt





IP40

NANO

Nano is a minimalistic linear profile creating a homogenous line of light for a uniform illumination due to its narrow opal PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under steps, in niches, in furniture, under shelves or in retail cabinets. Nano delivers a lumen package of 828 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). Nano is powered on 24Vdc constant voltage.

Nano è un minimalistico profilo lineare che crea un omogeneo effetto di luce per un'illuminazione uniforme grazie al suo stretto schermo in PMMA opalino. Perfettamente idoneo al montaggio sotto gradini, scaffali, all'interno di nicchie, arredi, espositori. Nano sviluppa un massimo di 828 lumen al metro da binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati con una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). Nano è alimentato da tensione costante a 24Vdc.

TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40

 12,5 W/m

 828 lm/m (3000K)

 >90

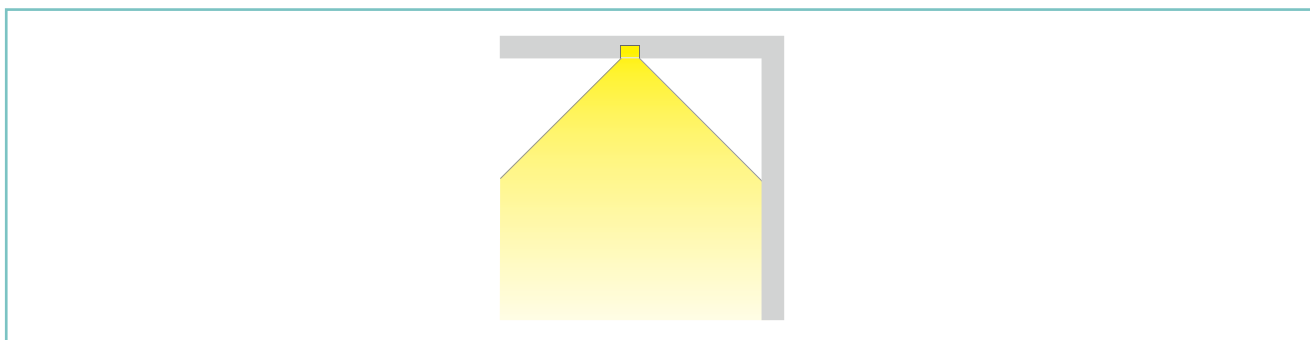
 CE

 2700K / 3000K / 4000K

FINISHES / FINITURE:

 Natural anodized
Anodizzato naturale

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

NAN = NANO		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>			
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza	
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Schermo opalino	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm	

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

NAN.30.O.07.100 Nano 3000K Opal screen natural anodized / anodizzato naturale 100 cm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / Elettronica di controllo

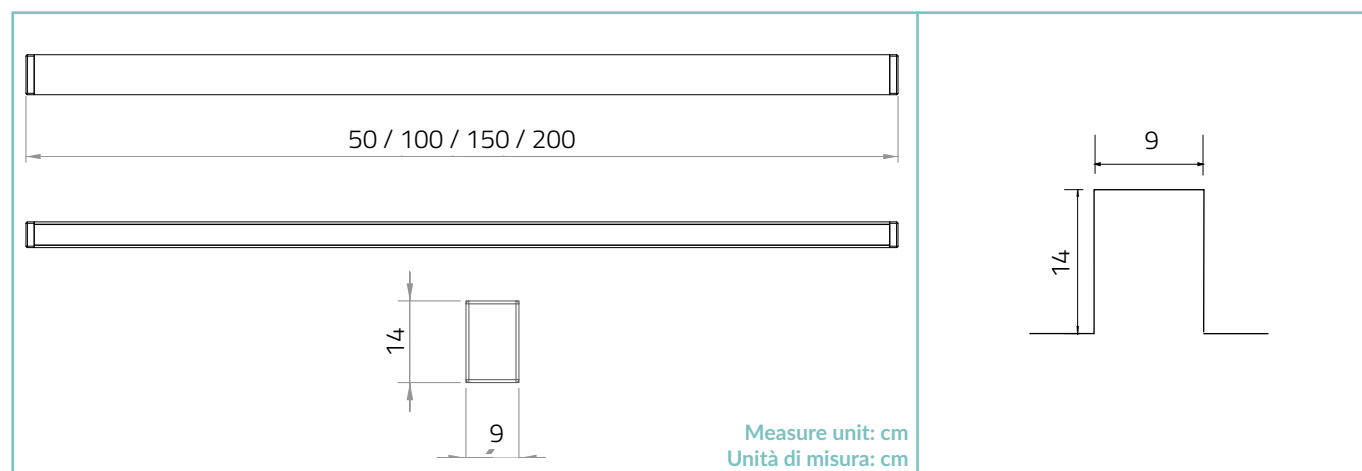
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#Nano
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

ACCESSORIES / ACCESSORI



TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026
Glass:	Opal extruded PMMA
Finishes:	Natural anodized
Installation:	Surface mounted / Recessed
Power supply cables:	45cm 2x22 AWG
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12,5 W/m
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1380lm/m (3000K)
Delivered Lumen:	828lm/m (3000K)
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40
Insulation class:	Class III
Weight:	140 g/meter
Optics:	Opal screen
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA estruso opale
Finiture:	Anodizzato naturale
Fissaggio:	Su superficie / Incassato
Cavo di alimentazione:	45cm 2x22 AWG
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	12,5 W/m
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1380lm/m (3000K)
Flusso luminoso:	828lm/m (3000K)
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP40
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	140 g/meter
Ottiche:	Schermo opalino
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1



IP40

iWASH

iWash is a minimalistic linear profile creating a asymmetric light effect for a uniform illumination of surfaces and shelves due to its narrow opal or transparent PMMA design cover. Perfectly suitable to be mounted under shelves, in ceilings or in furniture. iWash can be equipped with a single or double LED strip and delivers a maximum lumen package of 1100 lumens per meter from carefully selected binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs with a choice of 3 standard colour temperatures (2700K, 3000K, 4000K). iWash is powered on 24Vdc constant voltage.

iWash è un minimalistico profilo lineare che crea un effetto asimmetrico di luce per un'illuminazione uniforme di superfici e scaffali grazie al suo stretto schermo in PMMA opalino o trasparente. Perfettamente idoneo al montaggio sotto scaffali, soffitti o arredi. iWash può essere fornita con una striscia led singola o doppia e sviluppa un massimo di 1100 lumen al metro da binning-free two-step MacAdam's ellipses SMD LEDs attentamente selezionati con una scelta di tre temperature di colore standard (2700K, 3000K, 4000K). iWash è alimentato da tensione costante a 24Vdc.

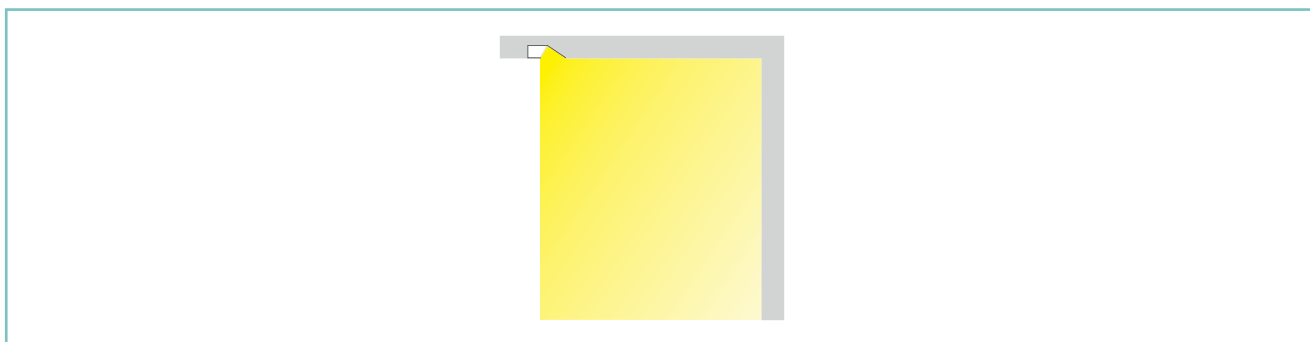
TECHNICAL DATA / DATI TECNICI:

 IP40	 2700K / 3000K / 4000K
 12,5 W/m	 Opal / Transparent
 828 lm/m (3000K) Opal 1100 lm/m (3000K) Transparent	
 >90	
	

FINISHES / FINITURE:

	Natural anodized Anodizzato naturale
---	---

OPTICS / OTTICHE:





PRODUCT CODE / CODICE PRODOTTO:

IWA = iWASH		Select one component from each column to specify a complete configuration: <i>Selezionare un componente per ogni colonna per la configurazione completa:</i>		
	LED colour / Colore LED	Optics / Ottiche	Finish / Finiture	Length / Lunghezza
	27 = 2700K 30 = 3000K 40 = 4000K	O = Opal screen / Schermo opalino T = Transparent screen / Schermo trasparente	07 = Natural anodized / Anodizzato naturale	050 = 50 cm 100 = 100 cm 150 = 150 cm 200 = 200 cm

Standard configuration example/
Esempio di configurazione standard:

IWA.30.O.07.100 iWASH 3000K Opal screen natural anodized / anodizzato naturale 100 cm

POWER SUPPLIES 24Vdc CONSTANT VOLTAGE / ALIMENTATORE TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

On / Off

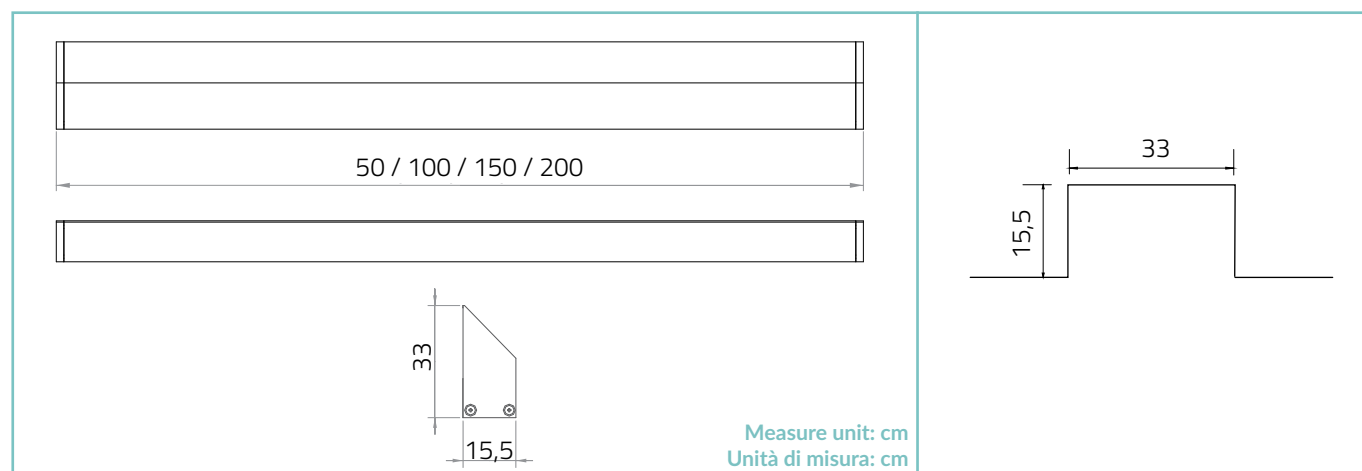
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	0,9 A	24Vdc	20	IP20	Max 1,5 m
PSU.CV.005	90+305V / 47/63 Hz	1 A	24Vdc	25	IP67	Max 1,5 m
PSU.CV.006	90+305V / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	Max 4,5 m
PSU.CV.007	90+305V / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	Max 7 m

Control gear / *Elettronica di controllo*

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	#iWash
CGE.004 - 0/1-10V	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017 - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m
CGE.017.IP - DALI	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP67	Max 12 m
CGE.020 - DMX	24Vdc	6,5 A	24Vdc	156	IP20	Max 12 m

TECHNICAL DRAWING / DISEGNO TECNICO:

RECESSED HOLE / FORO INCASSO:



TECHNICAL SHEET / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Anodized aluminium 6026
Glass:	Extruded PMMA
Finishes:	Natural anodized
Installation:	Surface mounted / Recessed
Power supply cables:	45cm 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant voltage 24Vdc
Power consumption:	12,5 W/m
CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1380 lm/m (3000K)
Delivered Lumen:	828 lm/m (3000K) Opal 1100 lm/m (3000K) Transparent
Operating temperature:	-20°C +50°C
IP rating:	IP40
Insulation class:	Class III
Weight:	340 g/meter
Optics:	Opal screen / Transparent screen
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K
Lifetime LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1

Corpo:	Alluminio 6026 anodizzato
Vetro:	PMMA estruso
Finiture:	Anodizzato naturale
Fissaggio:	Su superficie / Incassato
Cavo di alimentazione:	45cm 2x0,5 mm ²
Alimentazione:	Tensione costante 24Vdc
Potenza assorbita:	12,5 W/m
CRI:	>90
Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Flusso luminoso (sorgente):	1380 lm/m (3000K)
Flusso luminoso:	828 lm/m (3000K) Opale 1100 lm/m (3000K) Trasparente
Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
Grado di protezione:	IP40
Classe d'isolamento:	Classe III
Peso:	340 g/meter
Ottiche:	Schermo opalino / Schermo trasparente
Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K
Vita media LED:	100000 hrs
Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1





Power supplies / Alimentatori

350mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 350mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.002	100+240V / 50/60 Hz	350mA	36	12	IP20	H22 L66 W50 35g	   
PSU.CC.003	100+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H19 L115 W34 60g	   
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	350mA	45	16	IP20	H30 L129,5 W42 90g	   
PSU.CC.014	100+240V / 50/60 Hz	350mA	24	8	IP20	H21,5 L68 W35 40g	 
PSU.CC.023	220+240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H28 L122 W38 93g	   
PSU.CC.024	100+240V / 50/60 Hz	350mA	22	8	IP20	H21,5 L68 W35 40g	   
PSU.CC.027	198+264V / 50/60 Hz	350mA	57	20	IP20	H19 L123 W45 70g	 
PSU.CC.035	90+264V / 47/63 Hz	350mA	48	20	IP67	H26 L118 W35 220g	 
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	15	IP20	H21 L103 W67 120g	   
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	350mA	43	15	IP20	H22 L110,4 W52 108g	  
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	350mA	47	17	IP20	H21 L103 W67 100g	   

500mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 500mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.008	100+240V / 50/60 Hz	500mA	11,5	6	IP20	H21 L57 W31 35g	   
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	500mA	45	22	IP20	H30 L129,5 W42 105g	   
PSU.CC.013	100+240V / 50/60 Hz	500mA	12	6	IP20	H21,5 L68 W35 40g	  
PSU.CC.016	198+264V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H19 L123 W45 70g	 
PSU.CC.033	90+264V / 47/63 Hz	500mA	30	20	IP67	H26 L118 W35 220g	 
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67 120g	   
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	500mA	43	20	IP20	H22 L110,4 W52 108g	  
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67 120g	   

700mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 700mA:

On / Off

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.004	90+264V / 47/63 Hz	700mA	30	20	IP67	H26 L118 W35 220g	 
PSU.CC.009	220+240V / 50/60 Hz	700mA	45	32	IP20	H30 L129,5 W42 105g	   
PSU.CC.030	100+240V / 50/60 Hz	700mA	16,5	11	IP65	H22 L161 W22 67g	 
PSU.CX.003	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67 120g	   
PSU.CX.004	110+240V / 50/60 Hz	700mA	36	20	IP20	H22 L110,4 W52 108g	  
PSU.CX.008	110+240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L90 W67 100g	   

350mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 350mA:

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.017 TRIAC	220÷240V / 50/60 Hz	350mA	51	18	IP20	H22 L110,4 W52 108g	   
PSU.CC.022 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	350mA	40	20	IP20	H30,5 L160 W41,5 125g	 
PSU.CC.025 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	350mA	48	16	IP20	H28 L106 W67 135g	  
PSU.CC.026 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	350mA	50	17,5	IP54	H12,9 L385 W19,6 100g	   
PSU.CC.031 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	350mA	112	34	IP20	H22 L124 W79 215g	   
PSU.CC.034 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	350mA	49	17	IP20	H22 L111 W52 106g	   
PSU.CX.001 PUSH	110÷240V / 50/60 Hz	350mA	47	20	IP20	H21 L103 W67 135g	   

500mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 500mA:

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CC.011 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	500mA	38	20	IP20	H30,5 L160 W41,5 125g	 
PSU.CC.012 DALI	120÷277V / 50/60 Hz	500mA	2x50	50	IP20	H21 L444 W30 364g	  
PSU.CC.018 DALI	120÷277V / 50/60 Hz	500mA	4x50	100	IP20	H30 L370 W41 846g	  
PSU.CC.026 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	500mA	50	25	IP54	H12,9 L385 W19,6 100g	   
PSU.CC.031 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	500mA	112	56	IP20	H22 L124 W79 215g	   
PSU.CC.034 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	500mA	40	20	IP20	H22 L111 W52 106g	   
PSU.CC.036 TRIAC	220÷240V / 50/60 Hz	500mA	42	21	IP20	H22 L111 W52 108g	   
PSU.CX.001 PUSH	110÷240V / 50/60 Hz	500mA	47	24	IP20	H21 L103 W67 135g	   

700mA CONSTANT CURRENT / CORRENTE COSTANTE 700mA:

Dimmable / Dimmerabile

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size	
PSU.CC.006 TRIAC	220÷240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L110,4 W52 108g	   
PSU.CC.028 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	700mA	26	20	IP20	H30,5 L160 W41,5 125g	 
PSU.CC.031 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	700mA	86	60	IP20	H22 L124 W79 215g	   
PSU.CC.034 DALI	110÷240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H22 L111 W52 106g	   
PSU.CC.040 DALI	220÷240V / 50/60 Hz	700mA	28	20	IP20	H30,5 L160 W41,5 125g	 
PSU.CX.001 PUSH	110÷240V / 50/60 Hz	700mA	46	32	IP20	H21 L103 W67 135g	   

24Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSIONE COSTANTE 24Vdc:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)	
PSU.CV.004	90÷305Vac / 47/63 Hz	5 A	24Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68 1,12Kg	   
PSU.CV.005	90÷305Vac / 47/63 Hz	1,05 A	24Vdc	25	IP67	H32 L148 W40 360g	   
PSU.CV.006	90÷305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	24Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43 450g	   
PSU.CV.007	90÷305Vac / 47/63 Hz	3,75 A	24Vdc	90	IP67	H36 L161 W61 700g	   
PSU.CV.012	90÷305Vac / 47/63 Hz	6,3 A	24Vdc	150	IP67	H38,8 L228 W68 1,15Kg	  
PSU.CV.021	90÷305Vac / 47/63 Hz	10 A	24Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68 1,3Kg	  
PSU.CV.010	220÷240Vac / 50/60 Hz	2,9 A	24Vdc	70	IP20	H36 L190 W60 260g	  
PSU.CV.019	85÷264Vac / 47/63 Hz	1,5 A	24Vdc	35	IP20	H30 L99 W82 230g	

48Vdc CONSTANT VOLTAGE / TENSIONE COSTANTE 48Vdc:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)		
PSU.CV.014	90+305Vac / 47/63 Hz	1,25 A	48Vdc	60	IP67	H32 L162,5 W43	450g	   SELV 
PSU.CV.015	90+305Vac / 47/63 Hz	0,84 A	48Vdc	40	IP67	H36,8 L171 W61,5	730g	  SELV 
PSU.CV.016	90+305Vac / 47/63 Hz	2,5 A	48Vdc	120	IP67	H38,8 L220 W68	1,12Kg	   SELV 
PSU.CV.017	90+305Vac / 47/63 Hz	5 A	48Vdc	240	IP67	H38,8 L244,2 W68	1,3Kg	  SELV 
PSU.CV.018	90+305Vac / 47/63 Hz	6,7 A	48Vdc	320	IP67	H43,8 L252 W90	1,88Kg	  SELV 

Control gear / Centraline

1 CHANNEL CONSTANT VOLTAGE / 1 CANALE TENSIONE COSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)		
CGE.004 - 0/1-10V	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g	
CGE.017 - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H25 L58 W45	40g	
CGE.017.IP - DALI	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H25 L58 W45	40g	
CGE.020 - DMX	12-48 Vdc	6,5 A	12-48 Vdc	78-312	IP20	H19 L58 W45	43g	

4 CHANNELS CONSTANT VOLTAGE / 4 CANALI TENSIONE COSTANTE:

Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)		
CGE.016 DALI	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g	
CGE.019 DMX	12-48 Vdc	5 A	12-48 Vdc	240-960	IP20	H62 L91 W71	128g	

4 CHANNELS CONSTANT CURRENT / 4 CANALI CORRENTE COSTANTE:

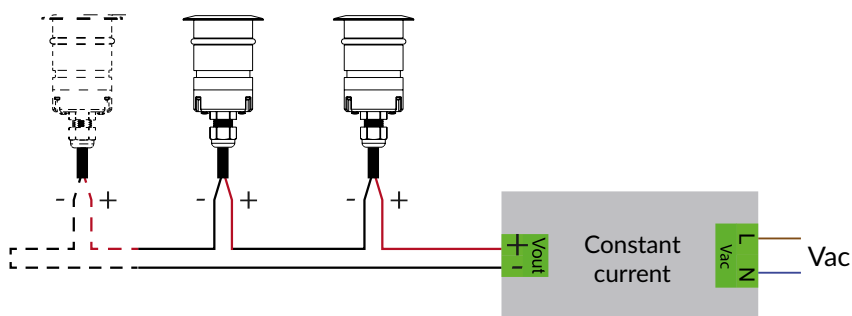
Code / Codice	Input	I Out	V Out	Watt	IP	Size (mm)		
CGE.005 DMX	12-48 Vdc	350mA 700mA	V in - 0,9 V	134,4	IP20	H62 L91 W71	125g	

CONTROL GEAR / ELETTRONICA DI CONTROLLO:

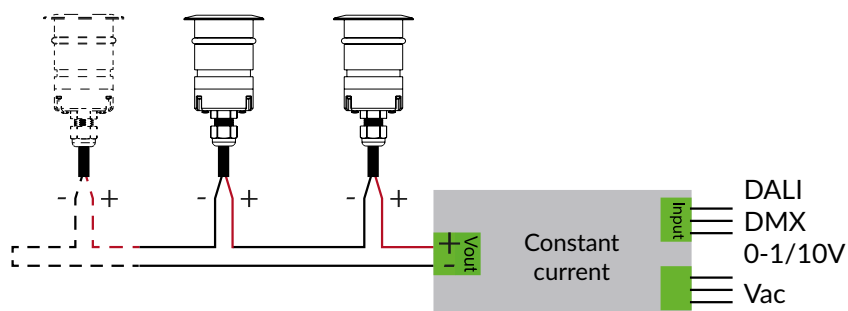
Code / Codice	Input	Description / Description	IP	Size (mm)		
CGE.028	12-48 Vdc	Splitter DMX-RDM	IP20	H62 L91 W71	125g	
CGE.006	5V USB	512 CH DMX Stand alone generator	IP40	H77 L87 W40	90g	

Connection diagrams / Schemi di connessione

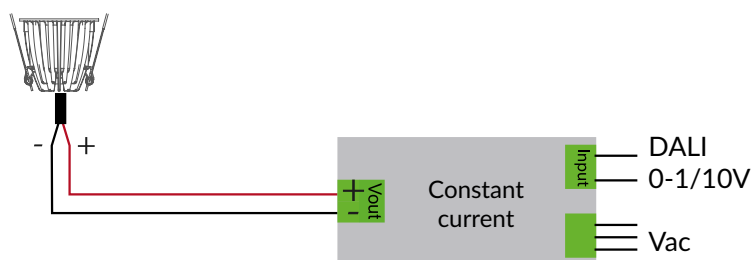
SERIES CONNECTION ON/OFF / CONNESSIONE ON/OFF IN SERIE



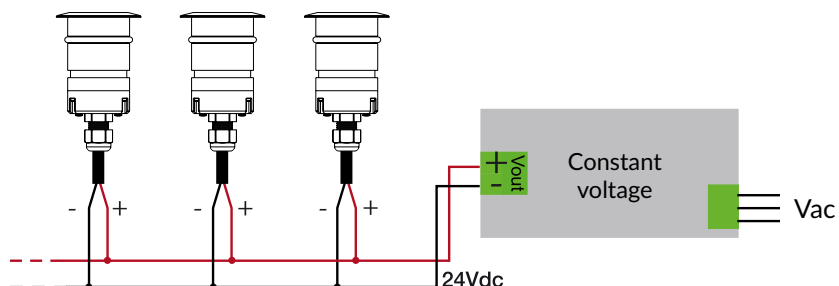
SERIES CONNECTION DIMMABLE / CONNESSIONE DIMMERABILE IN SERIE



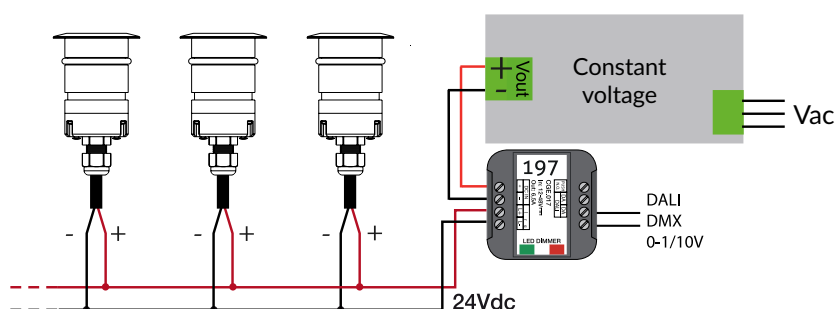
DIMMABLE DIM TO WARM CONNECTION / CONNESSIONE DIMMERABILE IN SERIE DIM TO WARM



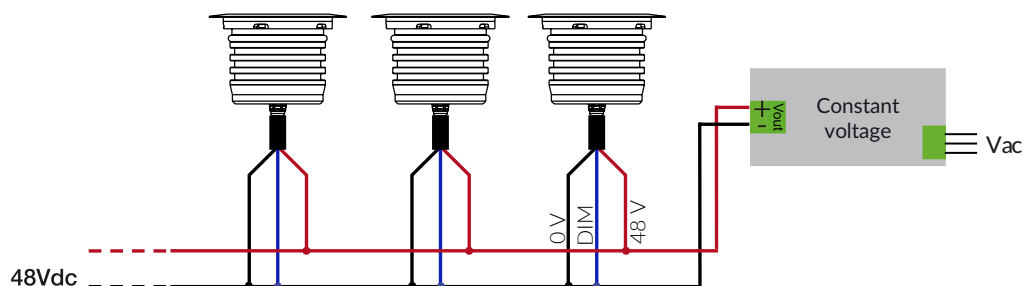
ON/OFF PARALLEL CONNECTION / CONNESSIONE ON/OFF IN PARALLELO



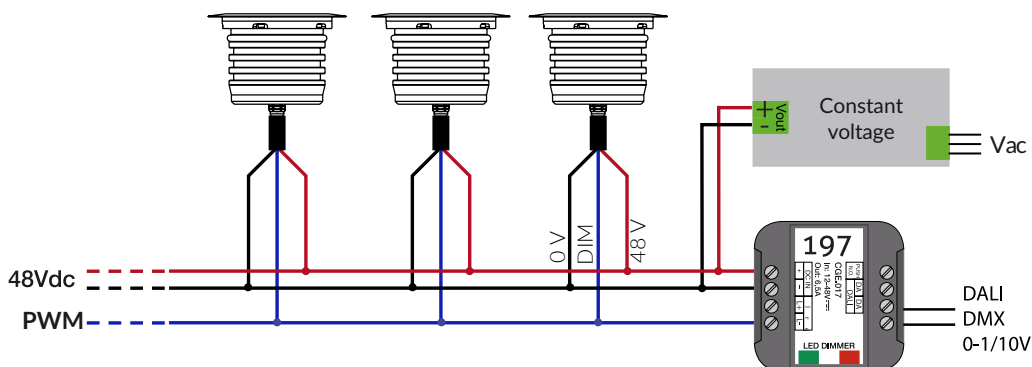
PARALLEL CONNECTION 1 CHANNEL CGE / CONNESSIONE IN PARALLELO 1 CANALE CGE



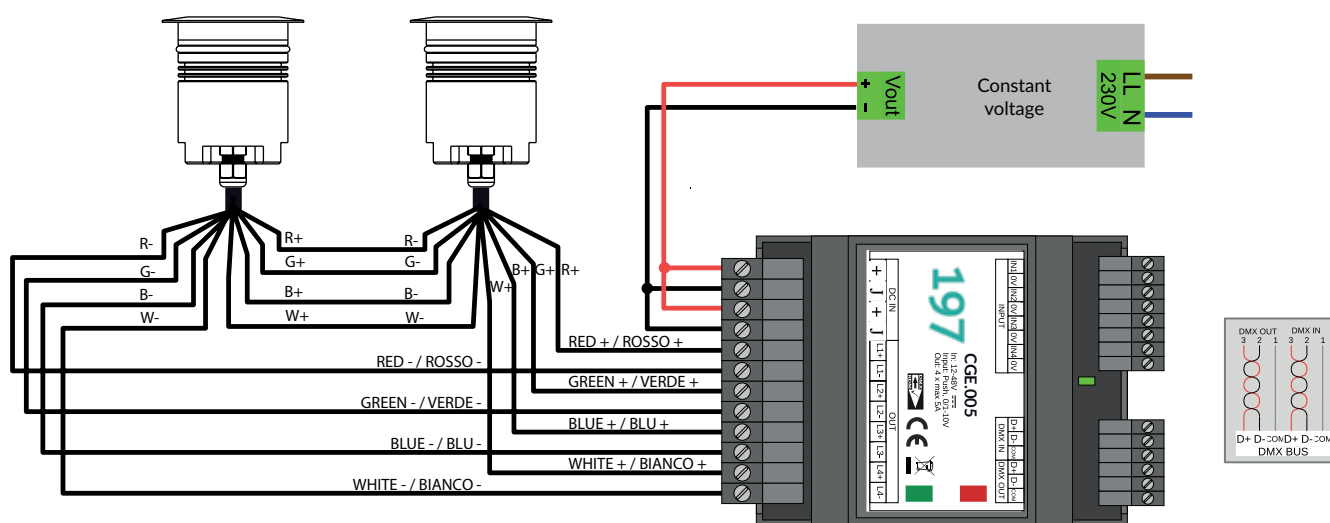
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES ON/OFF/ CONNESSIONE ON/OFF IN PARALLELO CON 3 FILI



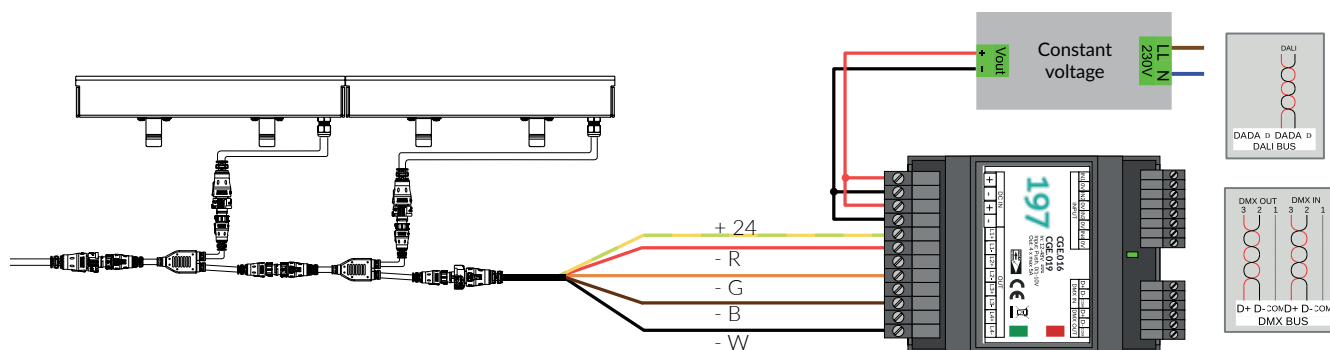
PARALLEL CONNECTION 3 WIRES 1 CHANNEL CGE/ CONNESSIONE IN PARALLELO A 3 FILI 1 CANALE CGE



SERIES CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNESSIONE IN SERIE CON CGE 4 CANALI

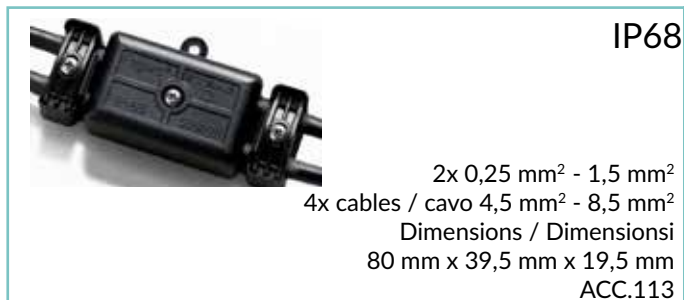


PARALLEL CONNECTION 4 CHANNELS CGE / CONNESSIONE IN PARALLELO CGE 4 CANALI

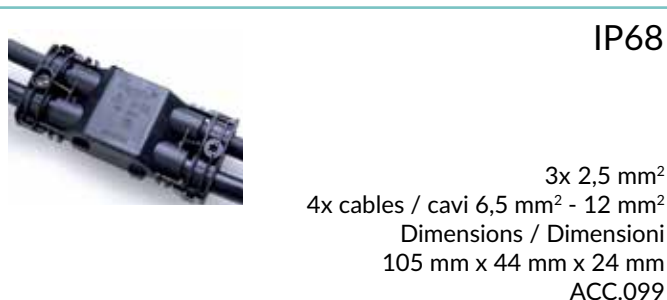


Installation accessories / Accessori per l'installazione

2 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 2 FILI:



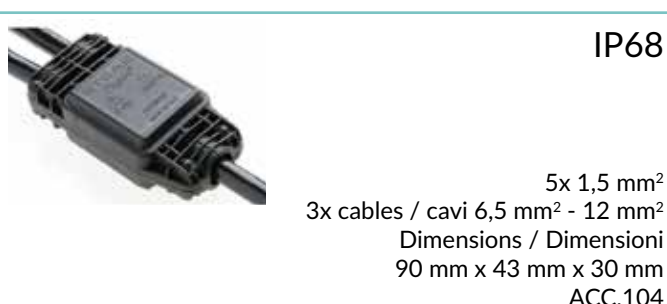
3 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 3 FILI:



4 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 4 FILI:



5 WIRES JUNCTION BOX / DERIVAZIONE A 5 FILI:



HOUSING BOX FOR CONCRETE / CASSAFORMA PER MURATURA:



ITALY (SALES AND PRODUCTION)

📍 Via G. Galilei, 15 20856 Correzzana (MB)

☎ (+39) 039 6367340

✉ info@unonovesette.it

© unonovesette ltd. 2022

UNITED KINGDOM (SALES)

📍 142 Primrose Hill, London NW1 8HX

☎ (+44) 7920 455124

✉ info@unonovesette.it

www.unonovesette.it