



 **POLAR**

unonovesette

LIGHTING INSTRUMENTS

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.

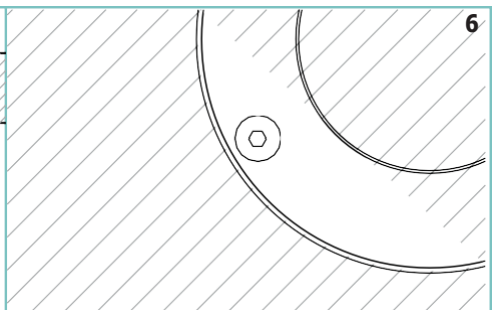
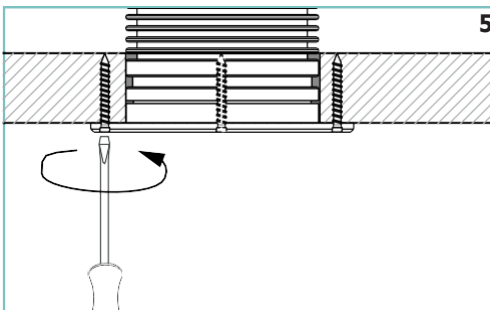
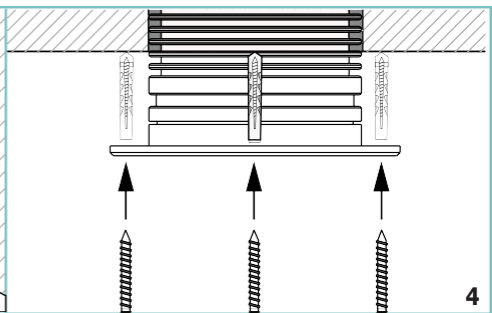
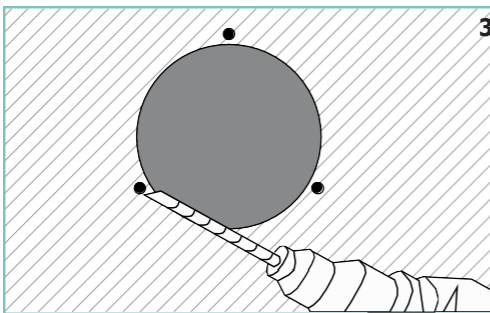
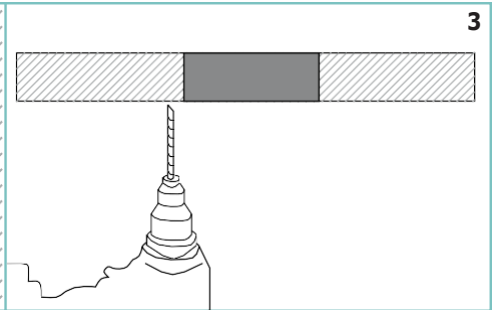
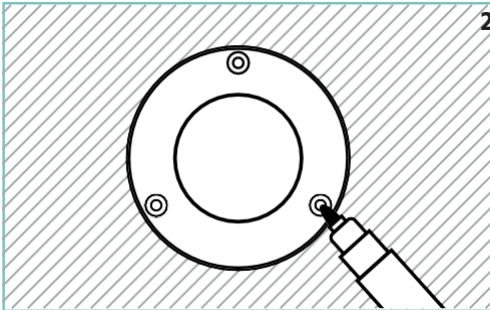
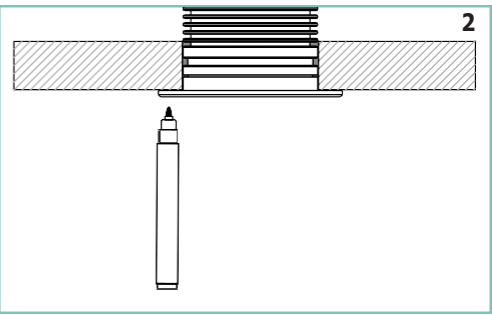
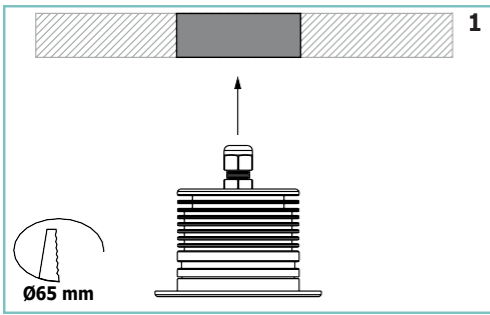
Polar offre una scelta fra tre temperature colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI maggiore di 90 per una eccellente resa cromatica. Sono disponibili alimentatori compatibili per Polar per il controllo DALI o 1-10V. Polar è adatto all'installazione in spazi pubblici e per applicazioni marine.

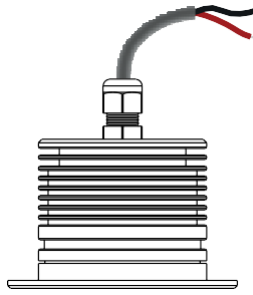
NOTE!/NOTA!



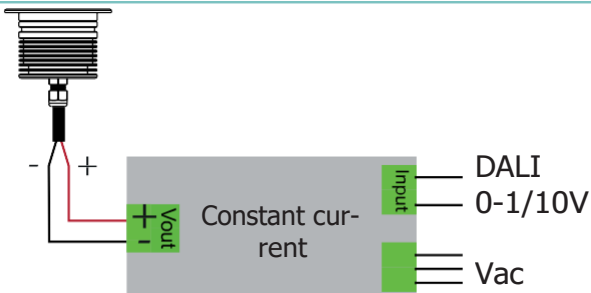
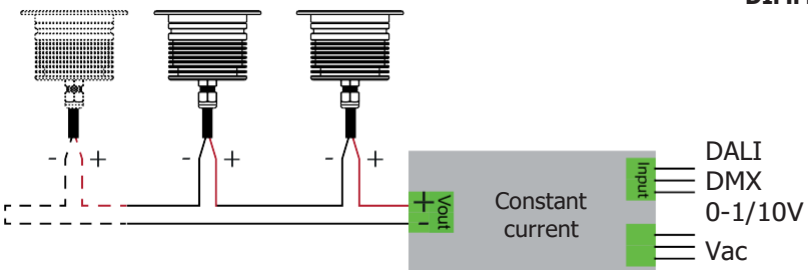
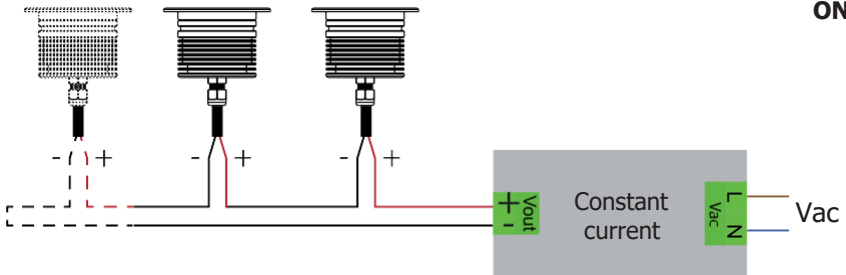
This fixture is guaranteed only if installed with constant current 197 drivers.

Utilizzare esclusivamente alimentatori a corrente costante forniti da 197, l'utilizzo di alimentatori differenti invalida la garanzia





UE	US
+ Red	White
- Black	Black



TECHNICAL DATA / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Stainless Steel AISI316L / Anodized aluminium 6026	Corpo:	Acciaio INOX AISI316L / Alluminio 6026 anodizzato
Glass:	Tempered extra clear glass 5 mm	Vetro:	Temperato extra chiaro 5 mm
Finishes:	Stainless Steel AISI316L	Finiture:	Acciaio INOX AISI316L
Installation:	AISI316L anti-vandal fixing screws	Fissaggio:	Viti di fissaggio anti vandalo AISI316L
Power supply cables:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²	Cavo di alimentazione:	35 cm NS20N PCP 2x0,5 mm ²
Power supply:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)	Alimentazione:	Constant current 500mA Max / (350mA-14mA Dim to warm)
Power consumption:	12,9 Watt	Potenza assorbita:	12,9 Watt
CRI:	>90	CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumenoutput (source):	1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)	Flusso luminoso (sorgente):	1154lm (3000K) / 1045lm-28lm (DTW)
Operating temperature:	-20°C +50°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C +50°C
IP rating:	IP68 (not for permanent immersion)	Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Insulation class:	Class III	Classe d'isolamento:	Classe III
Impact resistance:	IK08	Protezione impatto:	IK08
Weight:	440 g	Peso:	440 g
Optics:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)	Ottiche:	20° / 32° / 40° / (20° / 40° DTW)
Energy rating:	A++	Energy rating:	A++
LED colour temperature:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)	Temperatura colore LED:	2700K / 3000K / 4000K / (3000K-1800K DTW)
Lifetime LED:	100000 hrs	Vita media LED:	100000 hrs
Photo biological risk:	RG0 / RG1	Rischio fotobiologico:	RG0 / RG1

WARNING!/ATTENZIONE!



Do not cover the light fixture, make sure it is guaranteed the cooling of the lamp.
Non coprire l'apparecchio, assicurarsi che sia garantito il corretto raffreddamento della lampada.

Never connect or disconnect the fixture when the driver is powered.
Durante la connessione e la disconnessione dell'apparecchio assicurarsi che l'alimentatore non sia alimentato.

The safety of the fitting is guaranteed by the correct use of the following instructions. It is therefore necessary to keep them.

La sicurezza dell'apparecchio é garantita dall'osservanza di queste istruzioni pertanto si raccomanda di conservarle.

When carrying out all assembly, maintenance and fixture replacement operations, make sure that the power is off.
Tutte le operazioni di montaggio, manutenzione e sostituzione dell'apparecchio, vanno eseguite assicurandosi che la rete di alimentazione sia disinserita.

The fitting should be installed by qualified installers to comply with the HD 384 standards.
L'installazione deve essere effettuata da installatori qualificati nel pieno rispetto della normativa.

unonovesette

Via Galileo Galilei, 15
20856 Correzzana (MB) Italy
+39 0396367340

info@unonovesette.it
www.unonovesette.it