



 **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) all with CRI > 93 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.*

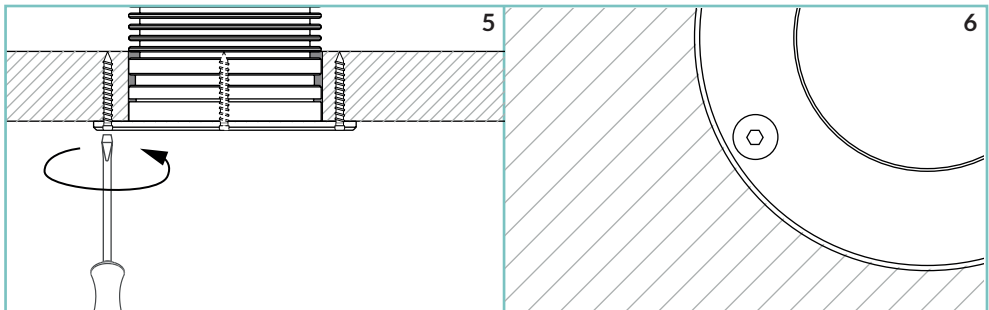
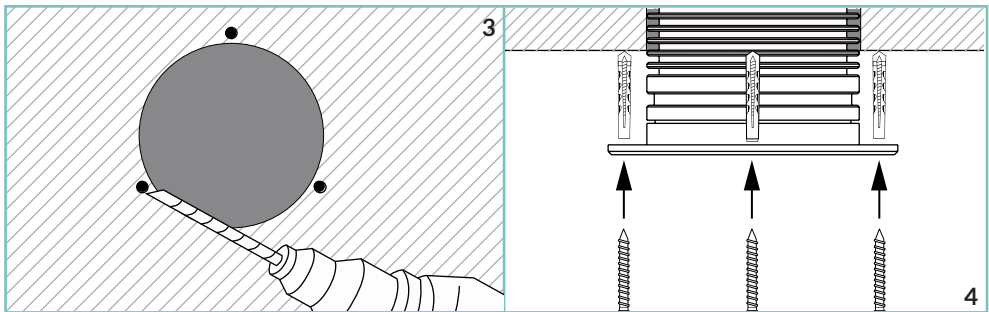
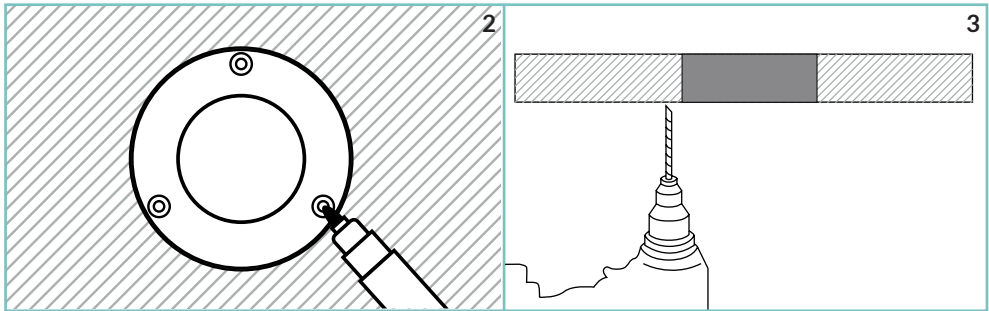
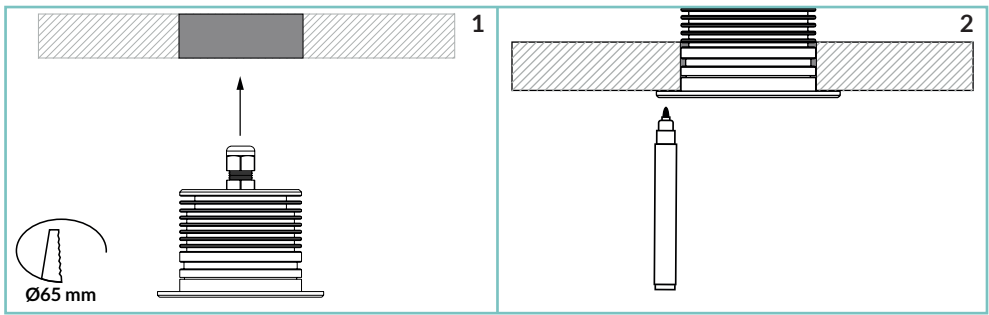
*Polar offre una scelta fra tre temperature colore standard (2700K, 3000K e 4000K) tutte con CRI > 93 per una eccellente resa cromatica. Sono disponibili alimentatori compatibili per Polar per il controllo DALI o 1-10V. Polar è adatto all'installazione in spazi pubblici e per applicazioni marine.*

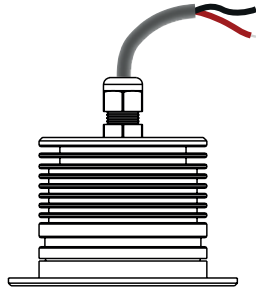
#### NOTE!/NOTA!



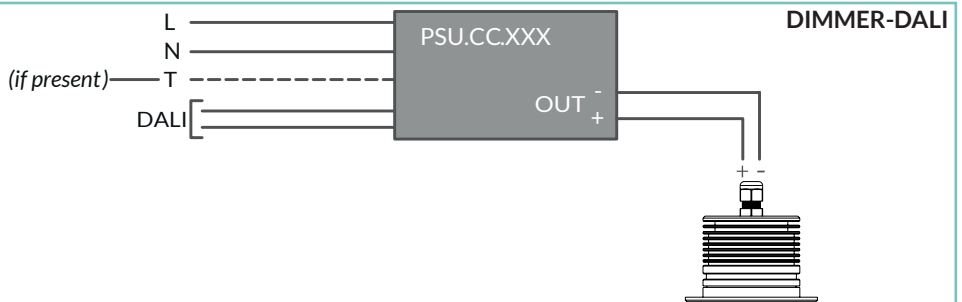
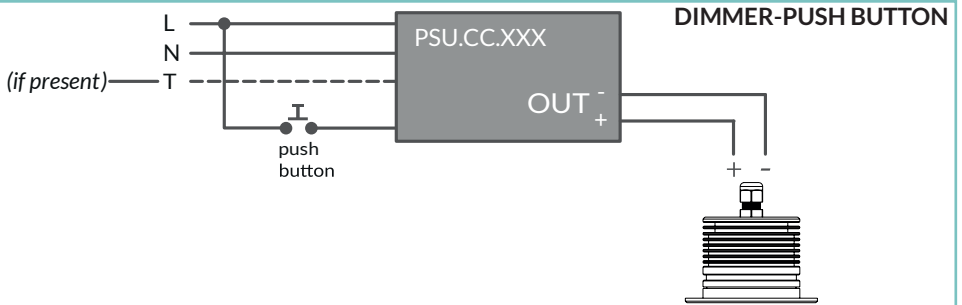
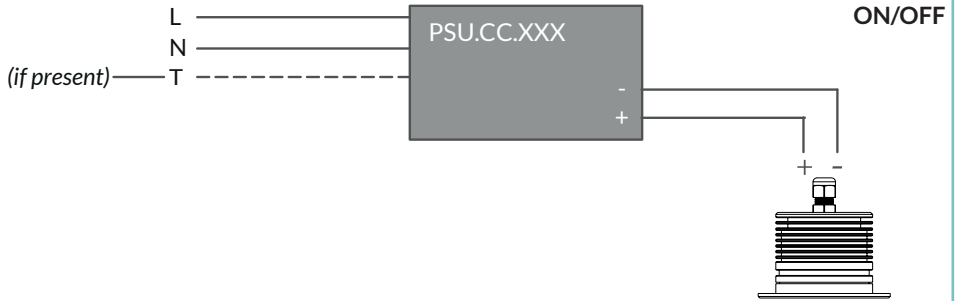
This fixture is guaranteed only if installed with constant current 197 drivers.

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





	<b>UE</b>	<b>US</b>
+	Red	White
-	Black	Black



## TECHNICAL DATA / SCHEDA PRODOTTO:

Body:	Die-cast aluminium	Corpo:	Pressofusione di alluminio
Glass	Extra clear tempered glass	Vetro:	Vetro temperato extrachiaro
Finishes:	Stainless steel AISI316L	Finiture:	Acciaio INOX AISI316L
Installation:	AISI 316L anti-vandal fixing screws	Fissaggio:	AISI 316L viti di fissaggio
Power Supply Cables:	35 cm PVC 2x0,5 mm <sup>2</sup>	Cavi di alimentazione:	35 cm PVC 2x0,5 mm <sup>2</sup>
Power Supply:	Constant current 350mA Max	Alimentazione:	Corrente costante 350mA Max
Power Consumption:	9,3 Watt Max	Potenza assorbita:	9,3 Watt Max
CRI:	>90	CRI:	>90
Bin selection:	Binning free 2 step MacAdam's	Selezione Bin:	Binning free 2 step MacAdam's
Lumen Output:	850 lm	Flusso luminoso:	850 lm
Working Temperature:	-20°C + 45°C	Temperatura di funzionamento:	-20°C + 45°C
IP Rating:	IP68 (not for permanent immersion)	Grado di protezione:	IP68 (non per immersione permanente)
Insulation Class:	III	Classe di isolamento:	III
Protection impact IK	08	Protezione impatto IK	08
Weight:	440 g	Peso:	440 g
Optics:	20° / 32° / 40°	Ottiche:	20° / 32° / 40°
Energy Rating:	A++	Classe di consumo energetico:	A++
Colour Temperature:	2700K / 3000K / 4000K	Temperatura colore:	2700K / 3000K / 4000K

### 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 è 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 Goito 18  
20851, Lissone (Italy)  
+39 6774597

info@unonovesette.it  
www.unonovesette.it