

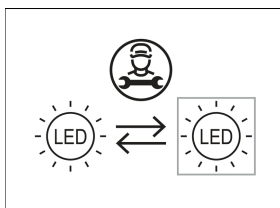
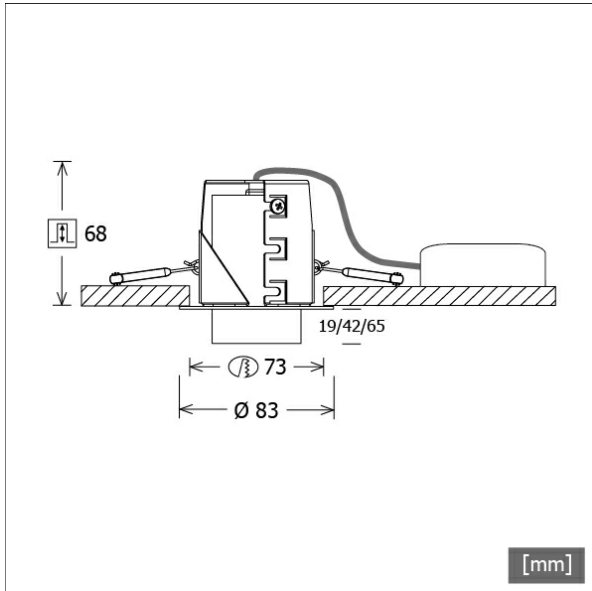
Downlight da incasso · Torpedo 250



TORL 251.840.40



Colori	Articolo n.	EAN
argento	661231	4043544701251
nero	661232	4043544701268
bianco	661233	4043544701275



Descrizione

- downlight da incasso con testa sporgente
- la testa della lampada può essere preimpostata in tre posizioni (19/42/65 mm)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- lente riflettente high-tech in PMMA per una resa luminosa ottimale e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- anello di montaggio in lamiera d'acciaio
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (spessore soffitto regolabile 1 - 20 mm o 10 - 40 mm)
- collegamento all'alimentatore tramite cavo lampada con connettore Mini-Clamp
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	120 W
Flusso luminoso apparecchio	1170 lm
Efficienza sistema	97.50 lm/W
Efficienza del modulo	160.65 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	40°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

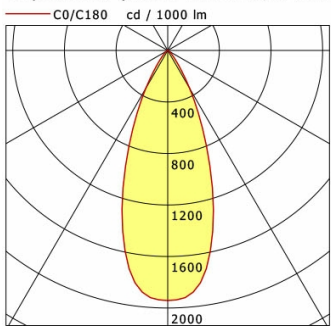
Diametro esterno	83 mm
Altezza	88 mm
Dimensione foro (Ø)	73 mm
Spessore soffitto	1.0 - 20.0 mm
Profondità di incasso	68 mm
Diametro testa lampada	48 mm
Peso netto	0.50 kg
Peso lordo	0.53 kg

Downlight da incasso · Torpedo 250



TORL 251.840.40

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 1170lm 40 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1942	1942	1942	1942
15°	1365	1365	1365	1365
30°	340	340	340	340
45°	47	47	47	47
60°	10	10	10	10
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.16	252.4
6.0	4.32	63.1
9.0	6.48	28.0
12.0	8.65	15.8
15.0	10.81	10.1

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.1
UGR C90/C270	21.1
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS