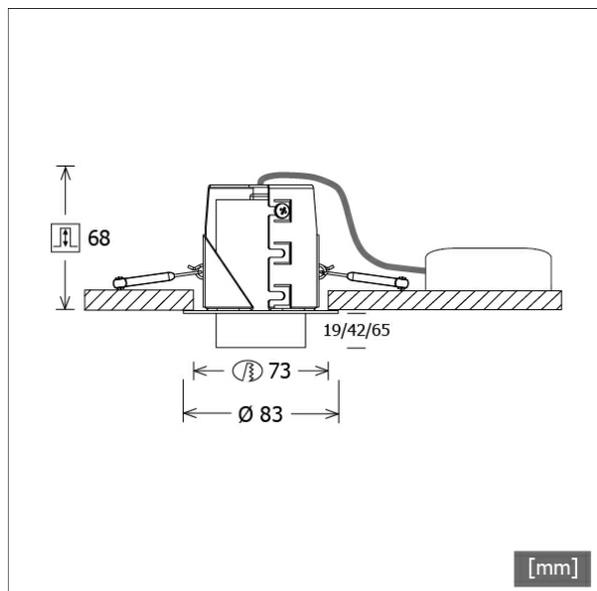


TORL 251.830.25



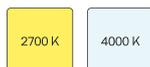
Colori	Articolo n.	EAN
argento	661180	4043544700360
nero	661211	4043544701053
bianco	661212	4043544701060



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

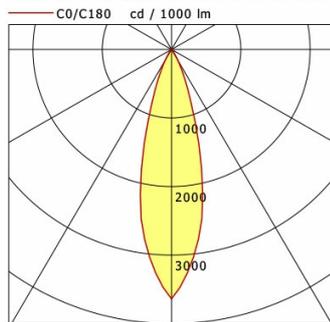
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	992480
	L90 B50 50.000 h
Durata	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1030 lm
Efficienza sistema	85.83 lm/W
Efficienza del modulo	157.83 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	25°
Tensione 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 (∅)	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

TORL 251.830.25

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 1030lm 25 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	3638	3638	3638	3638
15°	1611	1611	1611	1611
30°	188	188	188	188
45°	25	25	25	25
60°	8	8	8	8
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.48	416.4
6.0	2.97	104.1
9.0	4.45	46.3
12.0	5.93	26.0
15.0	7.41	16.7

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.7
UGR C90/C270	16.7
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS