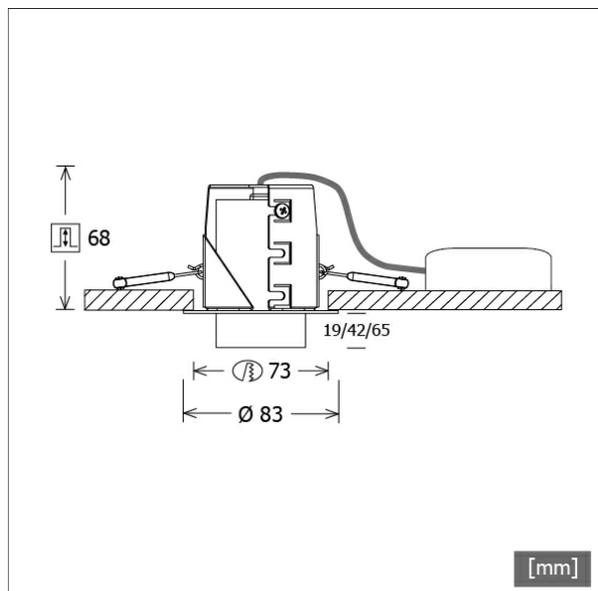


TORL 251.830.55



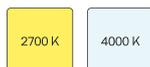
Colori	Articolo n.	EAN
argento	661216	4043544701107
nero	661217	4043544701114
bianco	661218	4043544701121



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
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	760 lm
Efficienza sistema	63.33 lm/W
Efficienza del modulo	157.83 lm/W
UGR classe	≤28
Angolo del fascio luminoso	55°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

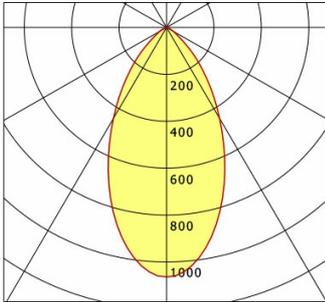
Dimensioni / pesi

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

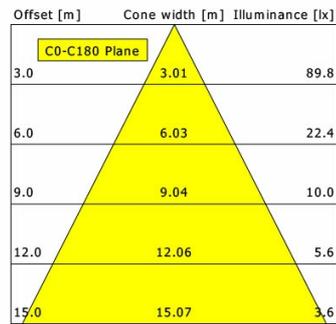
TORL 251.830.55

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 760lm 55 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1063	1063	1063	1063
15°	842	842	842	842
30°	448	448	448	448
45°	158	158	158	158
60°	32	32	32	32
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				



η	LED
Efficiency	63 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.0
UGR C90/C270	26.0
CIE Flux Codes	83 97 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS