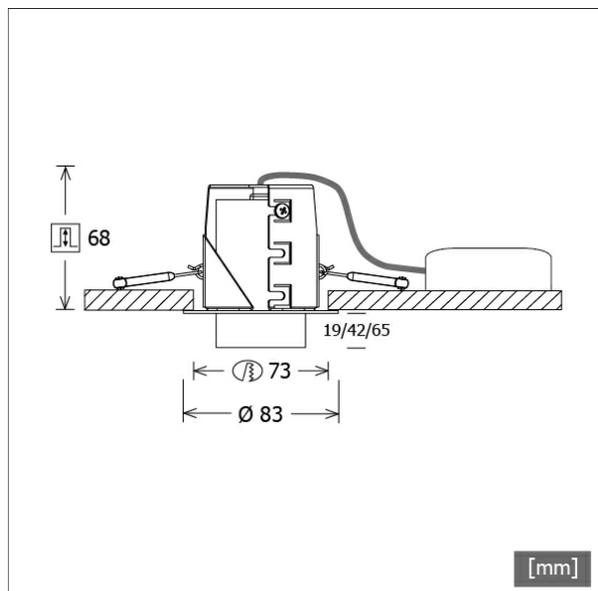


TORL 251.827.40



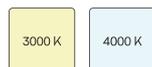
Colori	Articolo n.	EAN
argento	661205	4043544700995
nero	661206	4043544701008
bianco	661207	4043544701015



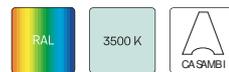
Descrizione

- 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

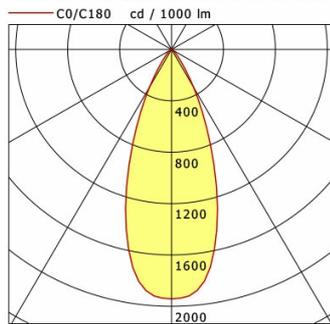
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	951661
Durata	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	12.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1060 lm
Efficienza sistema	88.33 lm/W
Efficienza del modulo	127.71 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	40°
Tensione 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 (∅)	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 251.827.40

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 1060lm 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]
3.0	2.16	228.7
6.0	4.32	57.2
9.0	6.48	25.4
12.0	8.65	14.3
15.0	10.81	9.1

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.8
UGR C90/C270	20.8
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS