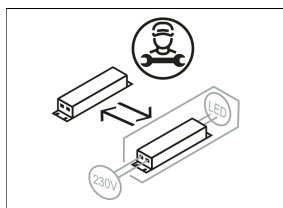
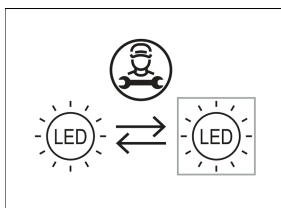
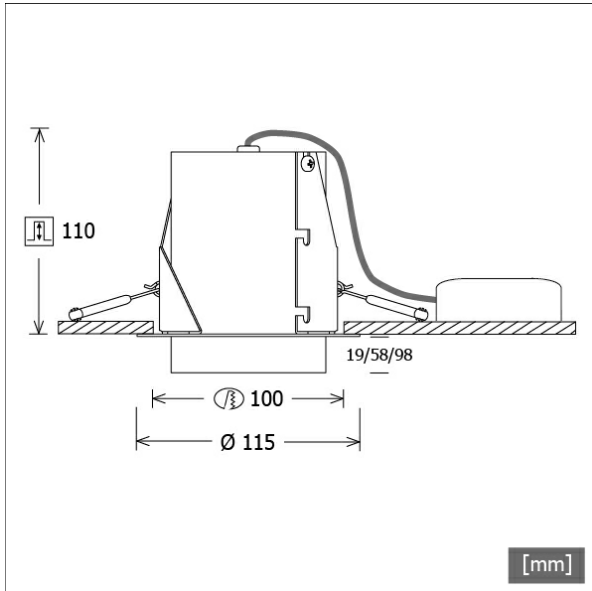


Downlight da incasso · Torpedo 350

TORL 351.840.45/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
argento	661330	4043544702258
nero	661331	4043544702265
bianco	661332	4043544702272



Descrizione

- downlight da incasso con testa sporgente
- la testa della lampada può essere preimpostata in tre posizioni (19/58/98 mm)
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica attraverso il corpo
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cilindro di alloggiamento in alluminio
- anello di montaggio in lamiera d'acciaio
- vetro di protezione trasparente
- 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 DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	13.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1350 lm
Efficienza sistema	103.84 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	45°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	III
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

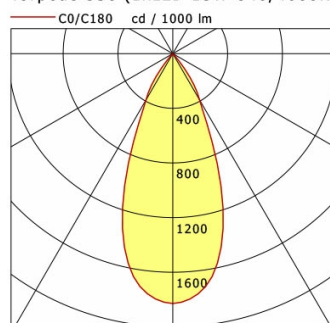
Diametro esterno	115 mm
Altezza	118 mm
Dimensione foro (Ø)	100 mm
Spessore soffitto	1.0 - 20.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Diametro testa lampada	80 mm
Peso netto	0.85 kg
Peso lordo	0.89 kg

Downlight da incasso · Torpedo 350



TORL 351.840.45/DALI

Torpedo 350 (1xLED 13W 840/4000K 1350lm 45 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1829	1829	1829	1829
15°	1398	1398	1398	1398
30°	391	391	391	391
45°	5	5	5	5
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.35	274.4
6.0	4.70	68.6
9.0	7.05	30.5
12.0	9.40	17.1
15.0	11.75	11.0

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.6
UGR C90/C270	17.6
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessori



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso



ZBW 85
Frangiluce a nido d'ape