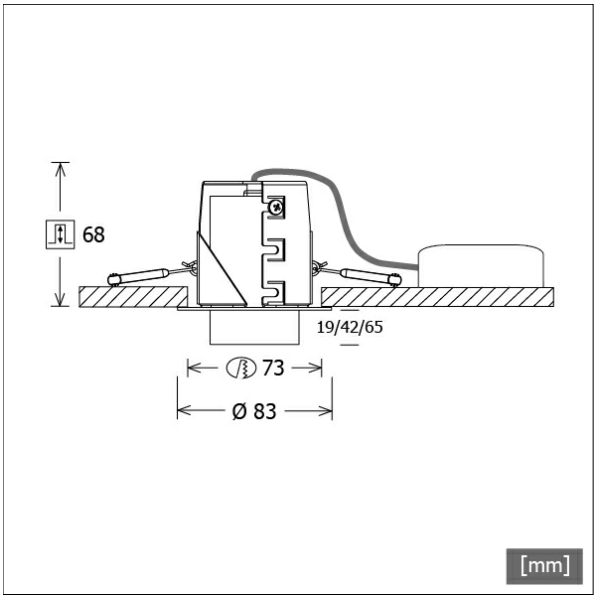
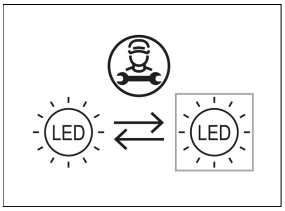
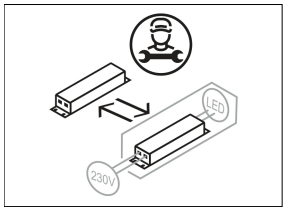
Einbau-Downlights · Torpedo 250

TORL 251.840.25

Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	661228	4043544701220
schwarz	661229	4043544701237
weiß	661230	4043544701244







Beschreibung

- Einbau-Downlight mit vorstehendem Lichtkopf
- Lichtkopf kann in drei Positionen (19/42/65 mm) voreingestellt werden
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Gehäuse
- Hightech-Reflektorlinse aus PMMA für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Einbauring aus Stahlblech
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern (einstellbare Deckenstärke 1 - 20 mm oder 10 - 40 mm)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

2700 K | 3000 K

Sonderoptionen

RAL | 3500 K | CRI 90 SDCM3 | CASAMBI

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1090 lm
Systemeffizienz	90.83 lm/W
Moduleffizienz	160.65 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	25°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

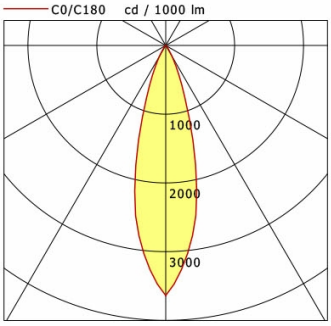
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	83 mm
Höhe	88 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	73 mm
Deckenstärke	1.0 - 20.0 mm
Einbautiefe	68 mm
Durchmesser Lichtkopf	48 mm
Nettogewicht	0.50 kg
Bruttogewicht	0.53 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 27.04.2024

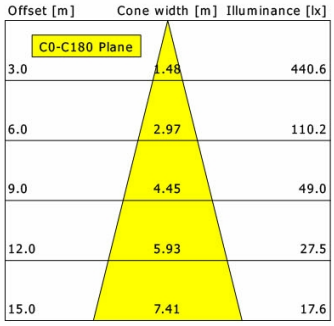
TORL 251.840.25

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 1090lm 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



η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	12 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.9
UGR C90/C270	16.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 27.04.2024