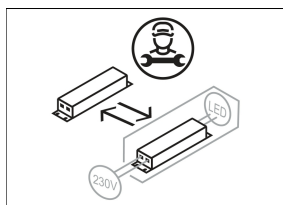
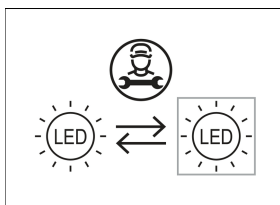
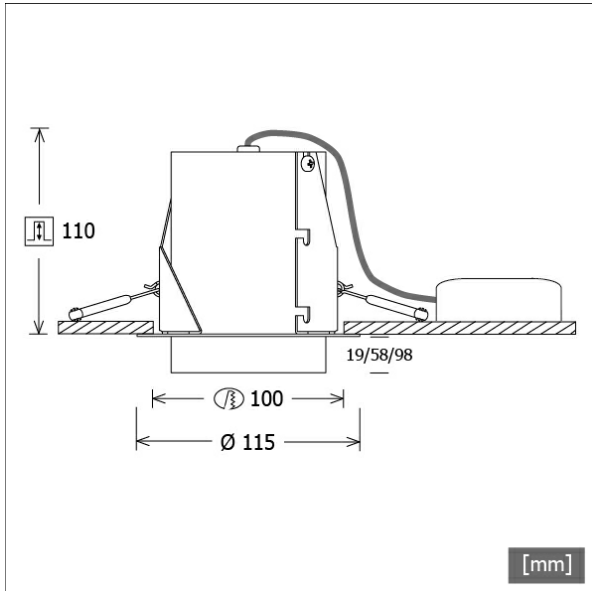


TORL 352.827.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	661338	4043544702333
schwarz	661339	4043544702340
weiß	661340	4043544702357



Beschreibung

- Einbau-Downlight mit vorstehendem Lichtkopf
- Lichtkopf kann in drei Positionen (19/58/98 mm) voreingestellt werden
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Gehäuse
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Einbauring aus Stahlblech
- Schutzglas klar
- 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



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

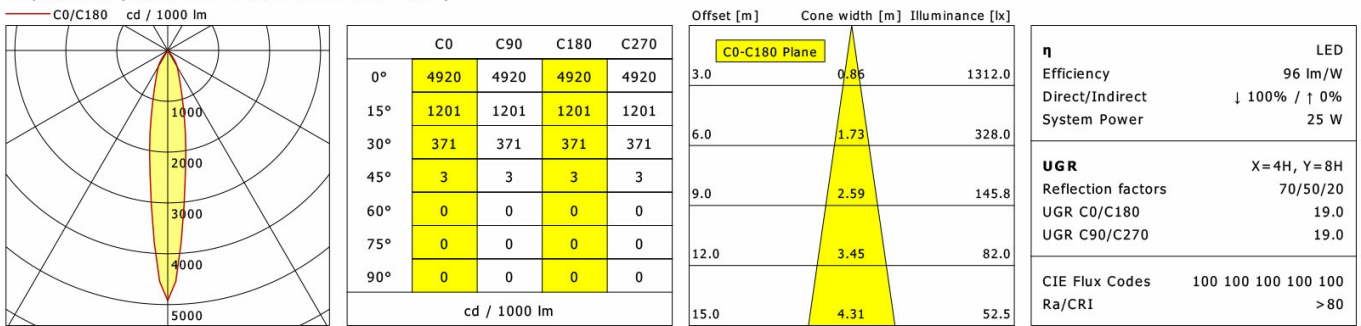
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	970823
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	24.6 W
Leuchten-Lichtstrom	2400 lm
Systemeffizienz	97.56 lm/W
Moduleffizienz	128.62 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlwinkel	15°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	115 mm
Höhe	118 mm
Ausschnittsmaß (Ø)	100 mm
Deckenstärke	1.0 - 20.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Durchmesser Lichtkopf	80 mm
Nettogewicht	0.86 kg
Bruttogewicht	0.91 kg

TORL 352.827.15

Torpedo 350 (1xLED 25W 827/2700K 2400lm 15 °)



Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.86	1312.0
6.0	1.73	328.0
9.0	2.59	145.8
12.0	3.45	82.0
15.0	4.31	52.5

C0-C180 Plane

η

Efficiency LED 96 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 25 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors 70/50/20

UGR C0/C180 19.0

UGR C90/C270 19.0

CIE Flux Codes 100 100 100 100 100

Ra/CRI >80

Zubehör



ZBW 85
Wabenraster