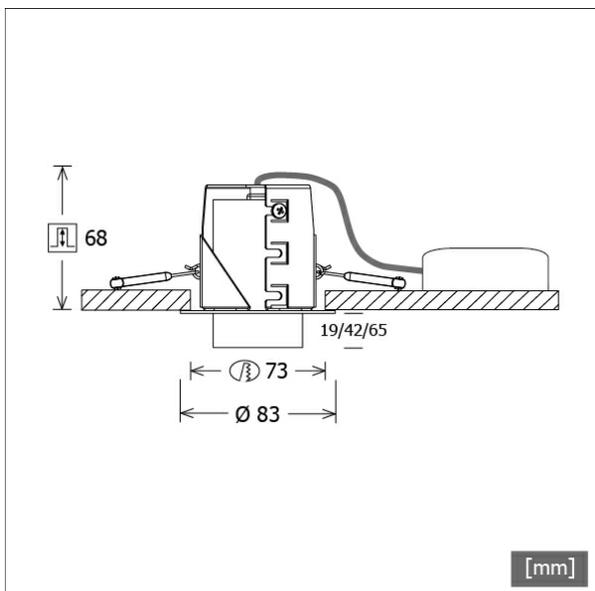


TORL 251.840.55



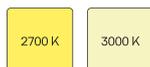
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 661234 | 4043544701282 |
| schwarz | 661235 | 4043544701299 |
| weiß | 661236 | 4043544701305 |



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



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

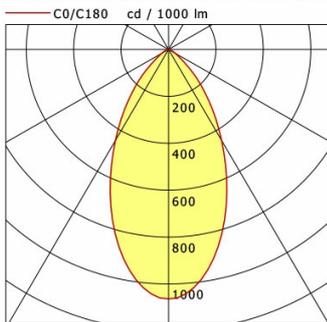
| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 12.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 810 lm |
| Systemeffizienz | 67.50 lm/W |
| Moduleffizienz | 160.65 lm/W |
| UGR Klasse | ≤28 |
| Abstrahlwinkel | 55° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

Abmessungen / Gewichte

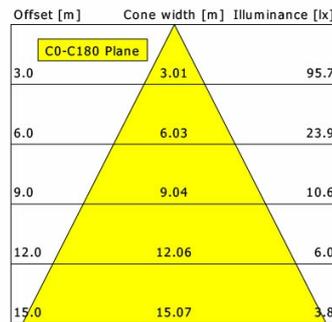
| | |
|-----------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 83 mm |
| Höhe | 88 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 73 mm |
| Deckenstärke | 1.0 - 20.0 mm |
| Einbautiefe | 68 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 48 mm |
| Nettogewicht | 0.50 kg |
| Bruttogewicht | 0.53 kg |

TORL 251.840.55

Torpedo 250 (1xLED 12W 827/2700K 810lm 55 °)



| | 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 | 68 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 12 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 26.2 |
| UGR C90/C270 | 26.2 |
| CIE Flux Codes | 83 97 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS