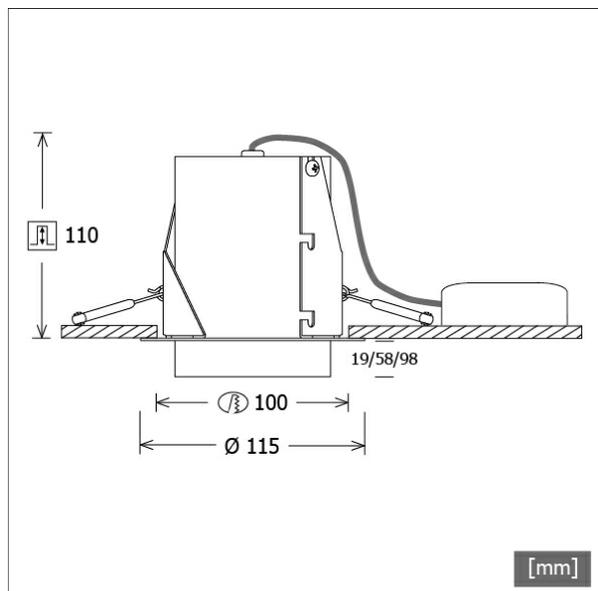


TORL 351.840.25/DALI



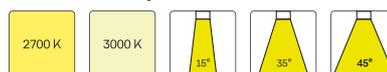
| Farbe | Artikelnummer | EAN |
|---------|---------------|---------------|
| silber | 661319 | 4043544702142 |
| schwarz | 661320 | 4043544702159 |
| weiß | 661321 | 4043544702166 |



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 DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

| | |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen | 848119 |
| Lebensdauer | L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung | 13.0 W |
| Leuchten-Lichtstrom | 1380 lm |
| Systemeffizienz | 106.15 lm/W |
| Moduleffizienz | 160.37 lm/W |
| UGR Klasse | ≤19 |
| Abstrahlwinkel | 25° |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Schutzklasse | III |
| Schutzart | IP20 |

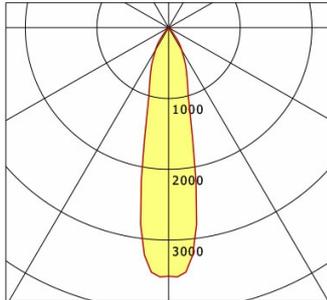
Abmessungen / Gewichte

| | |
|-----------------------|---------------|
| Außendurchmesser | 115 mm |
| Höhe | 118 mm |
| Ausschnittsmaß (∅) | 100 mm |
| Deckenstärke | 1.0 - 20.0 mm |
| Einbautiefe | 110 mm |
| Durchmesser Lichtkopf | 80 mm |
| Nettogewicht | 0.85 kg |
| Bruttogewicht | 0.89 kg |

TORL 351.840.25/DALI

Torpedo 350 (1xLED 13W 840/4000K 1380lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



| | C0 | C90 | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0° | 3510 | 3510 | 3510 | 3510 |
| 15° | 1099 | 1099 | 1099 | 1099 |
| 30° | 363 | 363 | 363 | 363 |
| 45° | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 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]

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0 | 1.23 | 538.3 |
| 6.0 | 2.46 | 134.6 |
| 9.0 | 3.70 | 59.8 |
| 12.0 | 4.93 | 33.6 |
| 15.0 | 6.16 | 21.5 |

| | |
|--------------------|---------------------|
| η | LED |
| Efficiency | 106 lm/W |
| Direct/Indirect | ↓ 100% / ↑ 0% |
| System Power | 13 W |
| UGR | X=4H, Y=8H |
| Reflection factors | 70/50/20 |
| UGR C0/C180 | 17.0 |
| UGR C90/C270 | 17.0 |
| CIE Flux Codes | 100 100 100 100 100 |
| Ra/CRI | >80 |

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage



ZBW 85
Wabenraster