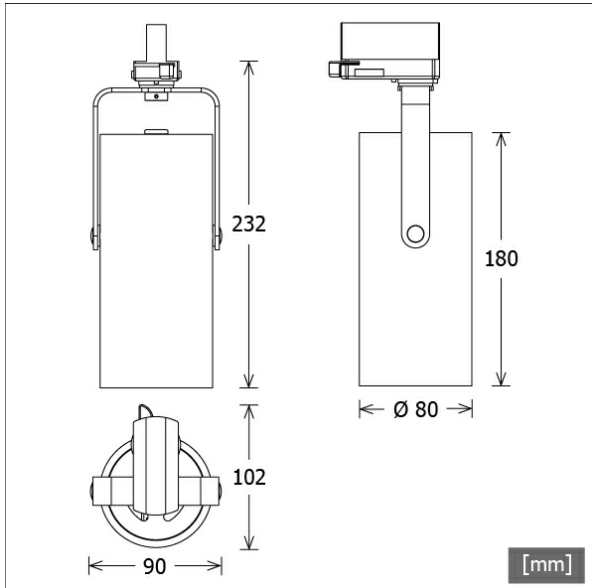




| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 657074        | 4043544659668 |
| silber  | 657075        | 4043544659675 |
| weiß    | 657076        | 4043544659682 |



## Beschreibung

- flexibler Stromschienenstrahler in kompakter Bauform mit zylinderförmigem Design
- Leuchte 350° drehbar und 180° schwenkbar über U-Bügel
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement über Gehäuse
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder und U-Bügel aus Aluminium
- Schutzglas klar
- 3-Phasen-Stromschienenadapter
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

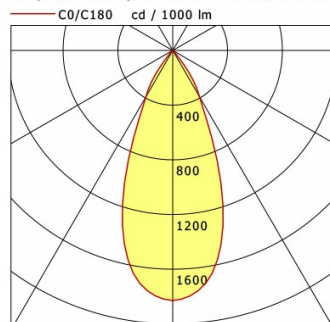
|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 851239                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 24.6 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2440 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 99.18 lm/W                                                |
| Moduleffizienz      | 158.91 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤22                                                       |
| Abstrahlwinkel      | 45°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Länge                 | 102 mm  |
| Breite                | 90 mm   |
| Höhe                  | 232 mm  |
| Durchmesser Lichtkopf | 80 mm   |
| Nettogewicht          | 0.86 kg |
| Bruttogewicht         | 1.02 kg |

## TORL 302.830.45.2

Torpedo 300 (1xLED 25W 830/3000K 2440lm 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 2.35           | 495.9            |
| 6.0        | 4.70           | 124.0            |
| 9.0        | 7.05           | 55.1             |
| 12.0       | 9.40           | 31.0             |
| 15.0       | 11.75          | 19.8             |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| <b>η</b>           | LED                |
| Efficiency         | 98 lm/W            |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%      |
| System Power       | 25 W               |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H         |
| Reflection factors | 70/50/20           |
| UGR C0/C180        | 19.6               |
| UGR C90/C270       | 19.6               |
| CIE Flux Codes     | 99 100 100 100 100 |
| Ra/CRI             | > 80               |

LTS

## Zubehör



**ST-A 10/9000A-1-ST**  
 Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
 (Länge: 1000 mm)



**ST-A 20/9000A-2-ST**  
 Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
 (Länge: 2000 mm)



**ST-A 30/9000A-3-ST**  
 Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
 (Länge: 3000 mm)



**ST-A 40/9000A-4-ST**  
 Anbau-Stromschiene ONETrack Advance mit Datenbus  
 (Länge: 4000 mm)



**ST-A MONO/9000-BPU-D**  
 3-Phasen-Anbau-Monopoint mit Busoption



**ST-E 10/9000-1-R**  
 Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
 (Länge: 1000 mm)



**ST-E 20/9000-2-R**  
 Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
 (Länge: 2000 mm)



**ST-E 30/9000-3-R**  
 Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
 (Länge: 3000 mm)



**ST-E 40/9000-4-R**  
 Einbau-Stromschiene ONETrack mit Datenbus  
 (Länge: 4000 mm)



**ST-E MONO/9000-BPU-D**  
 3-Phasen-Einbau-Monopoint mit Busoption



**ZBK 12**  
 Blendklappe



**ZBW 85**  
 Wabenraster