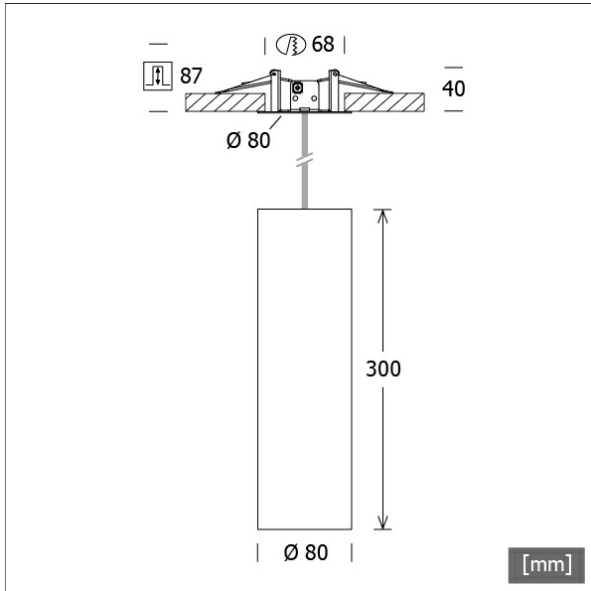


# FUZZY 080.1027.25.1/DALI



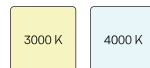
| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 649052        | 4043544567246 |
| silber  | 649053        | 4043544567253 |
| weiß    | 649054        | 4043544567260 |



## Beschreibung

- filigrane zylindrische Pendelleuchte
- Leuchte inklusive Lichteffektring klar als Standard
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Lichteffektringen und Dekogläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Leuchtenzylinder aus Aluminium
- Kabelabhängung transparent (Länge: 1500 mm)
- Aluminium-Deckendose für werkzeuglose Montage mit Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Leuchte

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 2700 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 988874  |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 15.0 W  |
| Leuchten-Lichtstrom | max. 1300 lm  |
| Systemeffizienz     | 84.00 lm/W  |
| Moduleffizienz      | 128.77 lm/W   |
| UGR Klasse          | ≤28   |
| Abstrahlbereich     | Medium Flood  |
| Abstrahlwinkel      | 26°   |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I   |
| Schutzart           | IP20  |

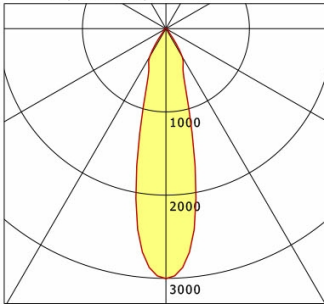
## Abmessungen / Gewichte

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Außendurchmesser   | 80 mm          |
| Höhe               | 300 mm         |
| Ausschnittsmaß (∅) | 68 mm          |
| Deckenstärke       | 12.0 - 22.0 mm |
| Einbautiefe        | 87 mm          |
| Nettogewicht       | 1.59 kg        |
| Bruttogewicht      | 1.68 kg        |

# FUZZY 080.1027.25.1/DALI

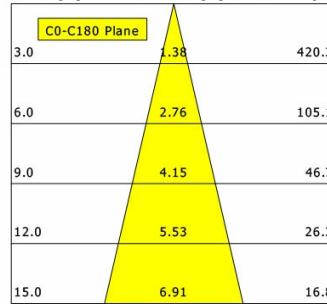
Fuzzy (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1260lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3002 | 3002 | 3002 | 3002 |
| 15°          | 1136 | 1136 | 1136 | 1136 |
| 30°          | 389  | 389  | 389  | 389  |
| 45°          | 44   | 44   | 44   | 44   |
| 60°          | 23   | 23   | 23   | 23   |
| 75°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

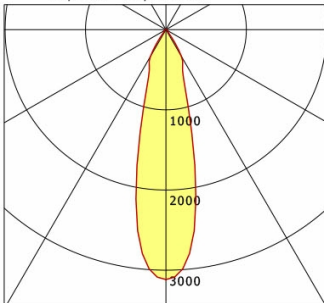


|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 84 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.6             |
| UGR C90/C270       | 22.6             |
| CIE Flux Codes     | 91 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

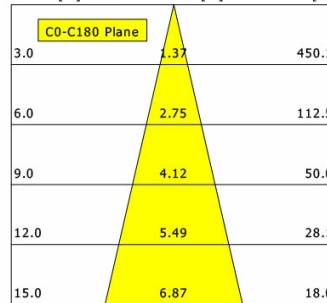
Fuzzy (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1300lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 3116 | 3116 | 3116 | 3116 |
| 15°          | 1159 | 1159 | 1159 | 1159 |
| 30°          | 385  | 385  | 385  | 385  |
| 45°          | 34   | 34   | 34   | 34   |
| 60°          | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 75°          | 9    | 9    | 9    | 9    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

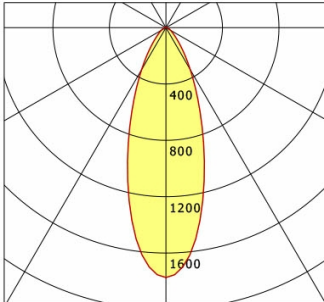


|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 87 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 22.8             |
| UGR C90/C270       | 22.8             |
| CIE Flux Codes     | 93 97 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

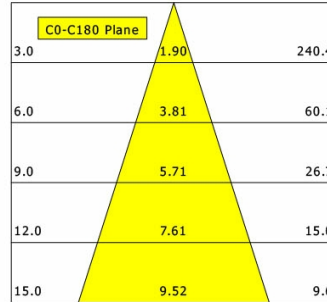
Fuzzy (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 1220lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 1774 | 1774 | 1774 | 1774 |
| 15°          | 1052 | 1052 | 1052 | 1052 |
| 30°          | 345  | 345  | 345  | 345  |
| 45°          | 99   | 99   | 99   | 99   |
| 60°          | 39   | 39   | 39   | 39   |
| 75°          | 17   | 17   | 17   | 17   |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <b>η</b>           | LED              |
| Efficiency         | 81 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%    |
| System Power       | 15 W             |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H       |
| Reflection factors | 70/50/20         |
| UGR C0/C180        | 26.4             |
| UGR C90/C270       | 26.4             |
| CIE Flux Codes     | 84 95 99 100 100 |
| Ra/CRI             | >80              |

LTS

# FUZZY 080.1027.25.1/DALI

## Zubehör



**FLIRZ 100.04**  
Lichteffektring opal



**FLIRZ 100.05**  
Lichteffektring klar



**FLIRZ 100.16**  
Lichteffektring rot transluzent



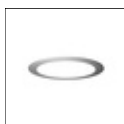
**FLIRZ 100.17**  
Lichteffektring gelb transluzent



**FLIRZ 100.18**  
Lichteffektring blau transluzent



**FLIRZ 100.19**  
Lichteffektring orange transluzent



**FLIRZ 100.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 100.25**  
Dekoglas klar



**ZB-OR DONGLE**  
Organic Response IR-Dongle-Set



**ZB-OR GATEWAY**  
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



**ZB-OR-P SENSOR/3000**  
Organic Response Sensor für Pendelmontage



**ZB-OR-R SENSOR**  
Organic Response Sensor für Einbaumontage