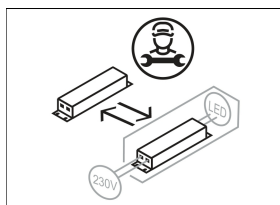
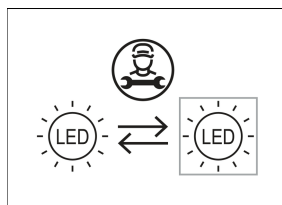
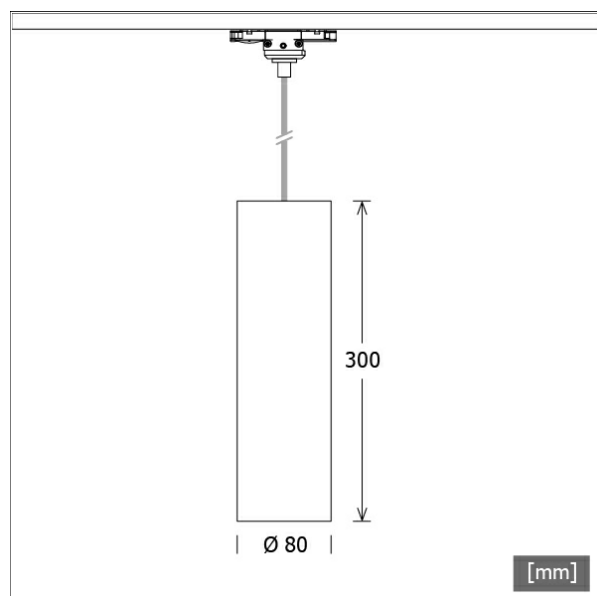


# FUZZY 080.1027.25.2/DALI-ST



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| silber  | 662750        | 4043544718051 |
| schwarz | 662751        | 4043544718068 |
| weiß    | 662752        | 4043544718075 |



## 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)
- 3-Phasen-Stromschienenadapter DALI (ONETrack)
- 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                                                      |

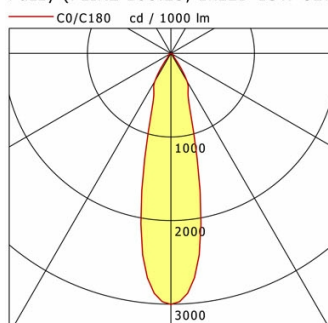
## Abmessungen / Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 80 mm   |
| Höhe             | 300 mm  |
| Nettogewicht     | 1,60 kg |
| Bruttogewicht    | 1,81 kg |

# FUZZY 080.1027.25.2/DALI-ST

## FUZZY 080.1027.25.2/DALI-ST

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



|              | 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 |      |      |      |      |

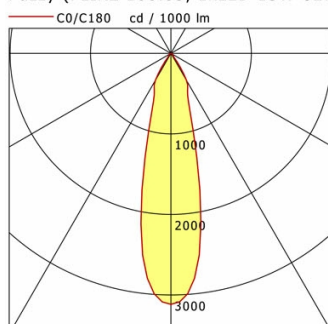
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.38           | 420.3            |
| 6.0        | 2.76           | 105.1            |
| 9.0        | 4.15           | 46.7             |
| 12.0       | 5.53           | 26.3             |
| 15.0       | 6.91           | 16.8             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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 080.1027.25.2/DALI-ST

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



|              | 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 |      |      |      |      |

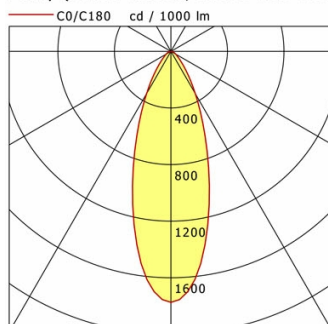
| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.37           | 450.1            |
| 6.0        | 2.75           | 112.5            |
| 9.0        | 4.12           | 50.0             |
| 12.0       | 5.49           | 28.1             |
| 15.0       | 6.87           | 18.0             |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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 080.1027.25.2/DALI-ST

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



|              | 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.90           | 240.4            |
| 6.0        | 3.81           | 60.1             |
| 9.0        | 5.71           | 26.7             |
| 12.0       | 7.61           | 15.0             |
| 15.0       | 9.52           | 9.6              |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| <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 080.1027.25.2/DALI-ST

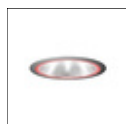
## Zubehör



**FLIRZ 100.04**  
Lichtefferkring opal



**FLIRZ 100.05**  
Lichtefferkring klar



**FLIRZ 100.16**  
Lichtefferkring rot transluzent



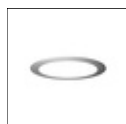
**FLIRZ 100.17**  
Lichtefferkring gelb transluzent



**FLIRZ 100.18**  
Lichtefferkring blau transluzent



**FLIRZ 100.19**  
Lichtefferkring orange transluzent



**FLIRZ 100.24**  
Dekoglas opal



**FLIRZ 100.25**  
Dekoglas klar



**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

# FUZZY 080.1027.25.2/DALI-ST

## Zubehör



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



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



**ZB-OR-T SENSOR**  
Organic Response Sensor für  
Stromschienenmontage