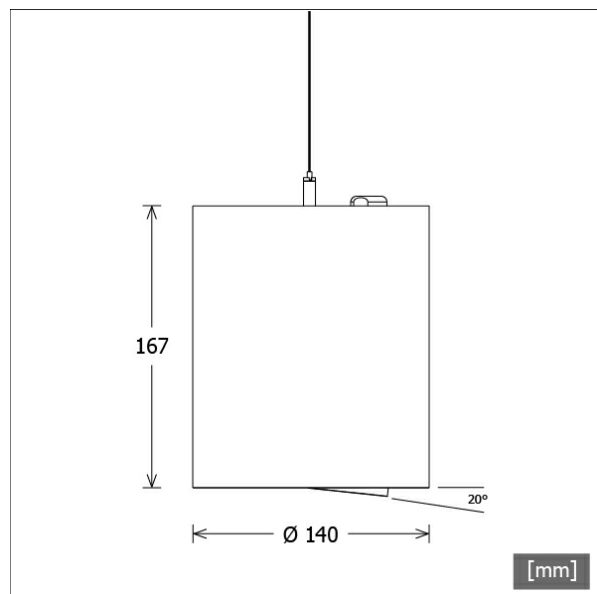


# BTN-P 302.30.15.3/DALI



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 651217        | 4043544602510 |
| silber  | 651218        | 4043544602527 |
| weiß    | 651219        | 4043544602534 |



## Beschreibung

- Pendelleuchte für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
- Lichteinsatz 350° drehbar und 20° schwenkbar
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung (interner Kühlkörper aus Aluminium)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium mit Lichteinsatz aus Zinkdruckguss
- Deckendose mit Einspeisung aus ABS in Leuchtenfarbe (D = 82 mm, H = 35 mm)
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent
- Schutzglas klar
- Deckendose für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Leuchte

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K                                |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                                                    |
| Lebensdauer         | L90 B50 50.000 h<br>L80 B50 100.000 h<br>L80 B20 50.000 h |
| Systemleistung      | 27.0 W                                                    |
| Leuchten-Lichtstrom | 2710 lm                                                   |
| Systemeffizienz     | 100.37 lm/W                                               |
| Moduleffizienz      | 156.64 lm/W                                               |
| UGR Klasse          | ≤19                                                       |
| Abstrahlbereich     | Spot                                                      |
| Abstrahlwinkel      | 14°                                                       |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz                                  |
| Schutzklasse        | I                                                         |
| Schutzart           | IP20                                                      |

## Abmessungen / Gewichte

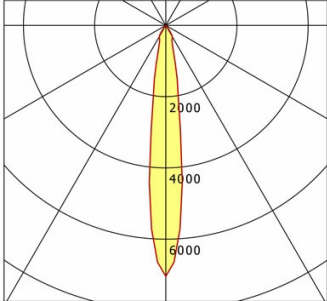
|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 140 mm  |
| Höhe             | 167 mm  |
| Nettogewicht     | 2.28 kg |
| Bruttogewicht    | 2.65 kg |

# BTN-P 302.30.15.3/DALI

## BTN-P 302.30.15.3/DALI

Button 300 | Pendant (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 15°)

C0/C180 cd / 1000 lm



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 7043 | 7043 | 7043 | 7043 |
| 15°          | 937  | 937  | 937  | 937  |
| 30°          | 369  | 369  | 369  | 369  |
| 45°          | 13   | 13   | 13   | 13   |
| 60°          | 12   | 12   | 12   | 12   |
| 75°          | 3    | 3    | 3    | 3    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

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

| C0-C180 Plane |      |        |
|---------------|------|--------|
| 3.0           | 0.75 | 2120.7 |
| 6.0           | 1.50 | 530.2  |
| 9.0           | 2.25 | 235.6  |
| 12.0          | 3.00 | 132.5  |
| 15.0          | 3.75 | 84.8   |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 101 lm/W          |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 27 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 19.0              |
| UGR C90/C270       | 19.0              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS

## Zubehör



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



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



**ZB-OR-A SENSOR**  
Organic Response Sensor für Anbaumontage



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