

# BTN-P 301.30.35.3



## 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) integriert in Leuchte

| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 651153        | 4043544601889 |
| silber  | 651154        | 4043544601896 |
| weiß    | 651155        | 4043544601902 |

## Standardoptionen



## Sonderoptionen

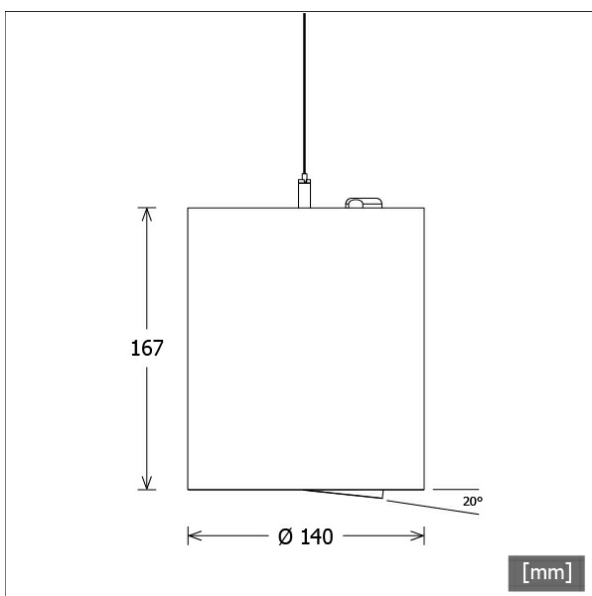


## Lichttechnik / Normen

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 3000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 848117                     |
|                     | L90 B50 50.000 h           |
| Lebensdauer         | L80 B50 100.000 h          |
|                     | L80 B20 50.000 h           |
| Systemleistung      | 14.0 W                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 1390 lm                    |
| Systemeffizienz     | 99.28 lm/W                 |
| Moduleffizienz      | 156.64 lm/W                |
| UGR Klasse          | ≤19                        |
| Abstrahlwinkel      | 35°                        |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Schutzklasse        | I                          |
| Schutzart           | IP20                       |

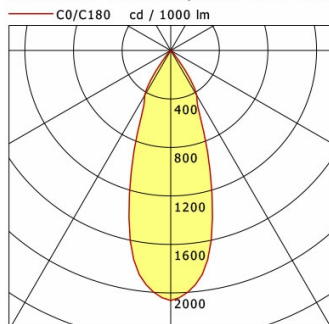
## Abmessungen / Gewichte

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



# BTN-P 301.30.35.3

Button 300 Pendant (1xLED 14W 830/3000K 1390lm 35 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2063 | 2063 | 2063 | 2063 |
| 15°          | 1327 | 1327 | 1327 | 1327 |
| 30°          | 430  | 430  | 430  | 430  |
| 45°          | 21   | 21   | 21   | 21   |
| 60°          | 8    | 8    | 8    | 8    |
| 75°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m] | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 1.98           | 318.6            |
| 6.0        | 3.96           | 79.6             |
| 9.0        | 5.94           | 35.4             |
| 12.0       | 7.91           | 19.9             |
| 15.0       | 9.89           | 12.7             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 99 lm/W           |
| Direct/Indirect    | ↓ 100% / ↑ 0%     |
| System Power       | 14 W              |
| <b>UGR</b>         | X=4H, Y=8H        |
| Reflection factors | 70/50/20          |
| UGR C0/C180        | 18.4              |
| UGR C90/C270       | 18.4              |
| CIE Flux Codes     | 96 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS