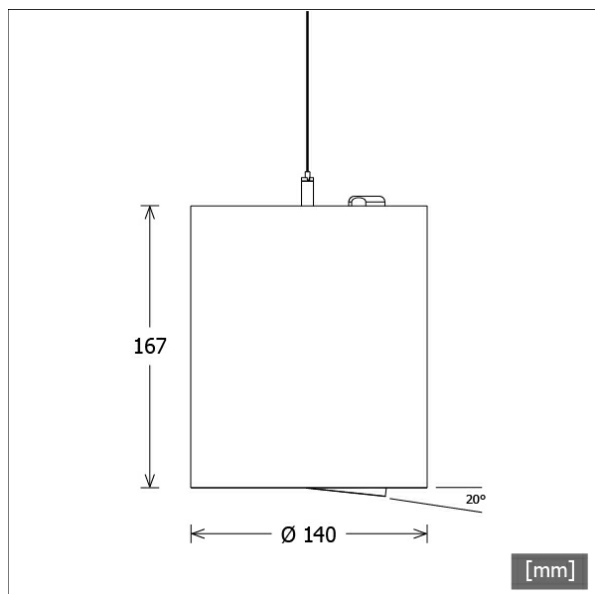


# BTN-P 302.40.15.3



| Farbe   | Artikelnummer | EAN           |
|---------|---------------|---------------|
| schwarz | 651238        | 4043544602725 |
| silber  | 651239        | 4043544602732 |
| weiß    | 651240        | 4043544602749 |



## 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

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Leuchtmittel        | LED Spot / CRI 80 / 4000 K |
| EPREL Lichtquellen  | 848119                     |
|                     | L90 B50 50.000 h           |
| Lebensdauer         | L80 B50 100.000 h          |
|                     | L80 B20 50.000 h           |
| Systemleistung      | 27,0 W                     |
| Leuchten-Lichtstrom | 2850 lm                    |
| Systemeffizienz     | 105,55 lm/W                |
| Moduleffizienz      | 160,37 lm/W                |
| UGR Klasse          | ≤19                        |
| Abstrahlbereich     | Spot                       |
| Abstrahlwinkel      | 14°                        |
| Versorgungsspannung | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz   |
| Schutzklasse        | I                          |
| Schutzart           | IP20                       |

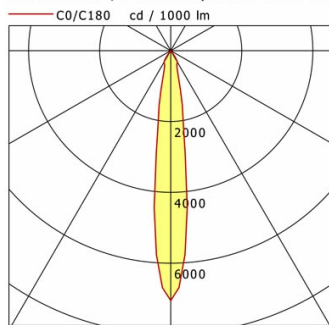
## Abmessungen / Gewichte

|                  |         |
|------------------|---------|
| Außendurchmesser | 140 mm  |
| Höhe             | 167 mm  |
| Nettogewicht     | 2,28 kg |
| Bruttogewicht    | 2,65 kg |

# BTN-P 302.40.15.3

## BTN-P 302.40.15.3

Button 300 | Pendant (1xLED 27W 840/4000K 2850lm 15°)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 7054 | 7054 | 7054 | 7054 |
| 15°          | 937  | 937  | 937  | 937  |
| 30°          | 372  | 372  | 372  | 372  |
| 45°          | 12   | 12   | 12   | 12   |
| 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] |
|------------|----------------|------------------|
| 3.0        | 0.75           | 2233.8           |
| 6.0        | 1.50           | 558.4            |
| 9.0        | 2.24           | 248.2            |
| 12.0       | 2.99           | 139.6            |
| 15.0       | 3.74           | 89.4             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 106 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        | 19.2              |
| UGR C90/C270       | 19.2              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |

LTS