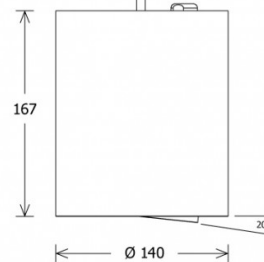


# BTN-P 302.30.35.3

Button 300 | Pendelleuchte

# LTS

07.05.2018



## Allgemein

Button ist ein Allrounder unter den Anbau-Downlights. Diese Leuchtenserie kann sowohl für Allgemeinbeleuchtung als mit dem dreh- und schwenkbaren Lichteinsatz auch für die Akzentbeleuchtung eingesetzt werden. Drei Lichtfarben und vier Ausstrahlwinkel erweitern den Anwendungsbereich dieser klar strukturierten hocheffizienten LED Leuchte. Die komplette Serie ist auch als Pendelversion erhältlich.

## Technische Daten

zylindrisches LED Pendelleuchte für Allgemein- und Akzentbeleuchtung, Lichteinsatz 350° drehbar und 20° schwenkbar, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, Reflektor mit Spiegeloptik aus hochwertigem Aluminium 99.98%, PRI Plus Reflektortechnik für optimale Lichtausbeute und Entblendung, Leuchtzylinder aus Aluminium, Lichteinsatz aus Zinkdruckguss, Deckendose mit Einspeisung aus ABS-Kunststoff in Leuchtenfarbe (D = 82 mm, H = 35 mm), höhenverstellbare Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm), Anschlussleitung transparent, Schutzglas klar

Schutzklasse I, IP20



### Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2680 lm

Systemeffizienz: 99.26 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 35°

### Farbe

schwarz, silber, weiß

### Befestigung

Deckendose für Schraubmontage

### Versorgung

LED-Konverter integriert in Leuchte

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

### Abmessungen

Außendurchmesser: 140 mm

Höhe: 167 mm

**Gewicht** 2.280 kg

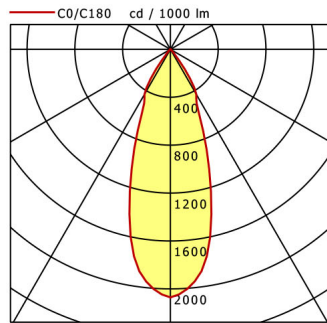
## Zubehör

# BTN-P 302.30.35.3

Button 300 | Pendelleuchte

# LTS

Button 300 Pendant (1xLED 27W 830/3000K 2680lm 35 °)



|              | C0   | C90  | C180 | C270 |
|--------------|------|------|------|------|
| 0°           | 2071 | 2071 | 2071 | 2071 |
| 15°          | 1325 | 1325 | 1325 | 1325 |
| 30°          | 434  | 434  | 434  | 434  |
| 45°          | 19   | 19   | 19   | 19   |
| 60°          | 7    | 7    | 7    | 7    |
| 75°          | 4    | 4    | 4    | 4    |
| 90°          | 0    | 0    | 0    | 0    |
| cd / 1000 lm |      |      |      |      |

| Offset [m]    | Cone width [m] | Illuminance [lx] |
|---------------|----------------|------------------|
| C0-C180 Plane |                |                  |
| 3.0           | 1.97           | 616.7            |
| 6.0           | 3.95           | 154.2            |
| 9.0           | 5.92           | 68.5             |
| 12.0          | 7.89           | 38.5             |
| 15.0          | 9.86           | 24.7             |

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| <b>η</b>           | LED               |
| Efficiency         | 99 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        | 20.7              |
| UGR C90/C270       | 20.7              |
| CIE Flux Codes     | 97 99 100 100 100 |
| Ra/CRI             | >80               |