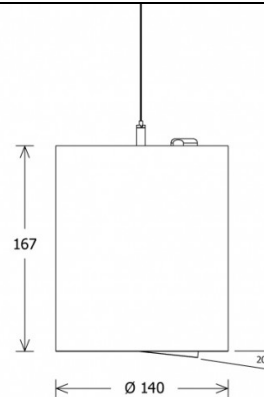


BTN-P 302.27.35.3

Button 300 | Pendelleuchte

LTS

07.05.2018



Allgemein

Button ist ein Allrounder unter den Anbau-Downlights. Diese Leuchterserie 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 / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2550 lm

Systemeffizienz: 94.44 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

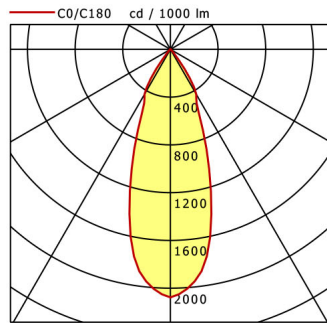
Zubehör

BTN-P 302.27.35.3

Button 300 | Pendelleuchte

LTS

Button 300 Pendant (1xLED 27W 827/2700K 2550lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2077	2077	2077	2077
15°	1328	1328	1328	1328
30°	434	434	434	434
45°	20	20	20	20
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	588.5
6.0	3.94	147.1
9.0	5.91	65.4
12.0	7.88	36.8
15.0	9.86	23.5

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80