

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 / 827 / CRI 80 / 2700 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2580 lm

Systemeffizienz: 95.56 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 15°

UGR: 18.9

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

Deckendose für Schraubmontage

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung integriert in Leuchte

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 140 mm

Höhe: 167 mm

Gewicht 2.280 kg

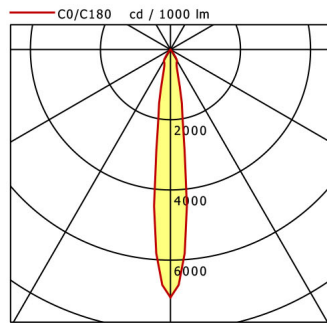
Zubehör

BTN-P 302.27.15.3/DALI

LTS

Button 300 | Pendelleuchte

Button 300 Pendant (1xLED 27W 827/2700K 2580lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	7062	7062	7062	7062
15°	931	931	931	931
30°	375	375	375	375
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	2024.5
6.0	1.49	506.1
9.0	2.24	224.9
12.0	2.99	126.5
15.0	3.73	81.0

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80