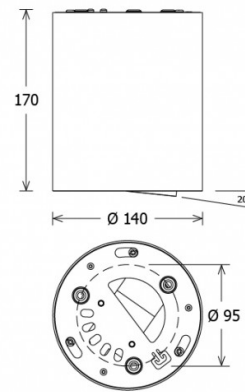


BTN-A 302.30.35

Button 300 | Anbau | Anbau-Downlight

05.09.2020



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 Abstrahlwinkel erweitern den Anwendungsbereich dieser klar strukturierten hocheffizienten LED Leuchte. Die komplette Serie ist auch als Pendelversion erhältlich.

Technische Daten

Anbau-Downlight 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, Schutzglas klar

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 27.0 W
Lichtstrom: 2680 lm
Systemeffizienz: 99.25 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20: 20.7/20.7 (C0/C90)
Energieeffizienzklasse: A+
Ausstrahlwinkel: 35°

Farbe

schwarz, silber, weiß, RAL

Befestigung

einfacher Deckenanbau über Montageplatte mit Fangseil (werkzeuglos abnehmbar über Bajonetverschluss)

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert
5-polige Anschlussklemme
Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 140 mm
Höhe: 171 mm

Gewicht 2.160 kg

Zubehör

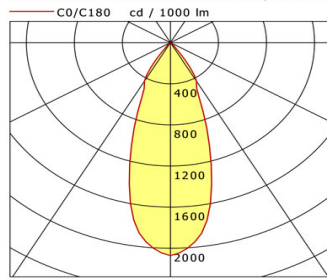
BTN-A 302.30.35

Button 300 | Anbau | Anbau-Downlight



BTN-A 302.30.35

Button 300 Surface-Mounted (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]
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

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	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

LTS