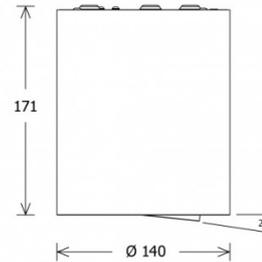


BTN-A 301.40.50

Button 300 | Anbau-Downlight



17.07.2019



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

Anbau-Downlight 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, Gehäusezylinder aus Aluminium, Lichteinsatz aus Zinkdruckguss, Montageplatte mit Fangseil, Schutzglas klar

Schutzklasse I, IP20



LED Merkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 20W / NV 50W

LED Spot / 840 / CRI 80 / 4000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 14 W

Lichtstrom: 1440 lm

Systemeffizienz: 102.86 lm/W

Energieeffizienzklasse: A++

Ausstrahlwinkel: 50°

UGR: 18.6

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

einfacher Deckenanbau über Montageplatte
(werkzeuglos abnehmbar über Bajonettverschluss)

Versorgung

LED-Konverter integriert

5-polige Anschlussklemme

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Außendurchmesser: 140 mm

Höhe: 171 mm

Gewicht 2.160 kg

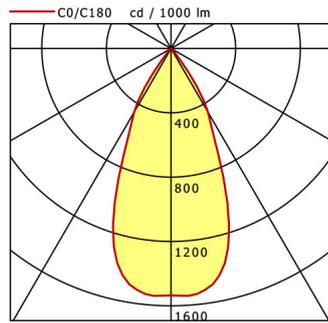
Zubehör

BTN-A 301.40.50

Button 300 | Anbau-Downlight



Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 840/4000K 1440lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1536	1536	1536	1536
15°	1333	1333	1333	1333
30°	456	456	456	456
45°	18	18	18	18
60°	7	7	7	7
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.59	245.7
6.0	5.18	61.4
9.0	7.77	27.3
12.0	10.35	15.4
15.0	12.94	9.8

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.6
UGR C90/C270	18.6
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80