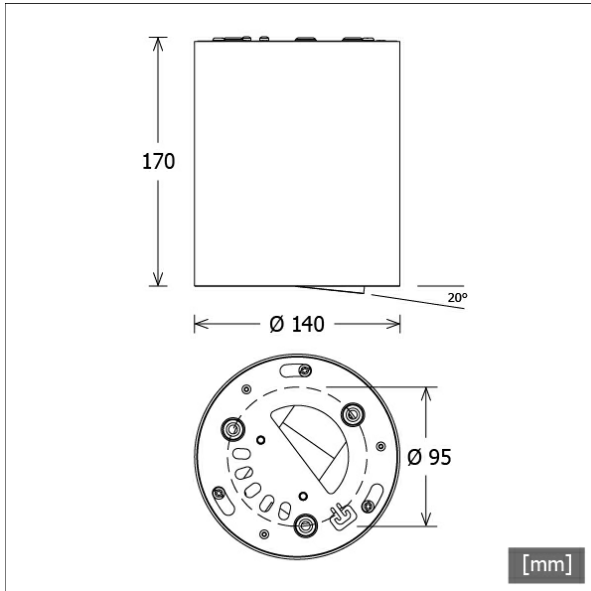


BTN-A 301.27.50



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	650968	4043544600042
silber	650969	4043544600059
weiß	650970	4043544600066



Beschreibung

- 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
- einfacher Deckenanbau über Montageplatte mit Fangseil (werkzeuglos abnehmbar über Bajonettverschluss)
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1300 lm
Systemeffizienz	92.85 lm/W
Moduleffizienz	157.68 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18.2/18.2 (C0/C90)
Abstrahlwinkel	50°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

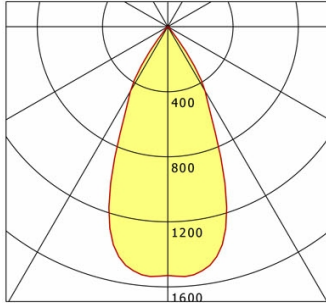
Außendurchmesser	140 mm
Höhe	171 mm
Nettogewicht	2.16 kg
Bruttogewicht	2.38 kg

BTN-A 301.27.50

BTN-A 301.27.50

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 827/2700K 1300lm 50 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1530	1530	1530	1530
15°	1339	1339	1339	1339
30°	457	457	457	457
45°	18	18	18	18
60°	6	6	6	6
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.59	221.0
6.0	5.19	55.3
9.0	7.78	24.6
12.0	10.38	13.8
15.0	12.97	8.8

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.2
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS