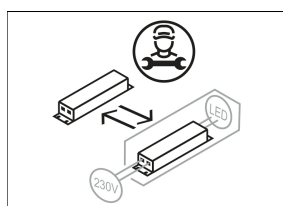
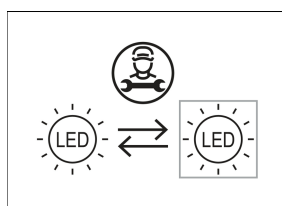
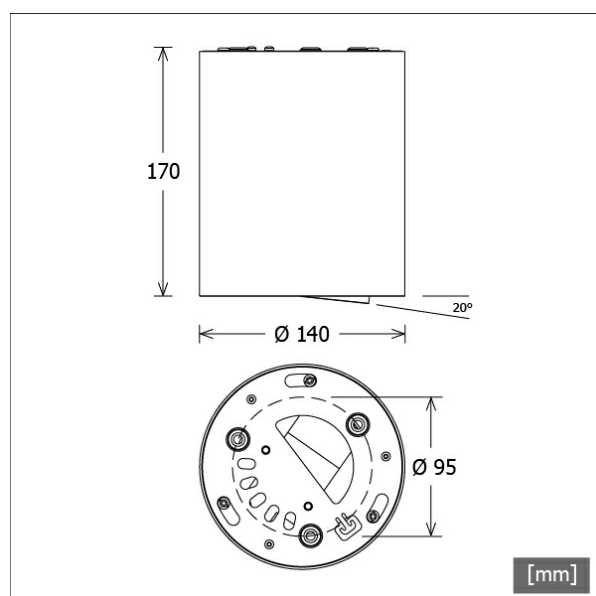


BTN-A 301.30.15



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	650974	4043544600103
silber	650975	4043544600110
weiß	650976	4043544600127



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
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1410 lm
Systemeffizienz	100.71 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	14°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

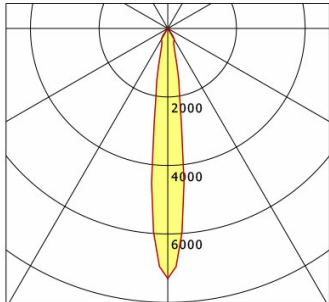
Abmessungen / Gewichte

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

BTN-A 301.30.15

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 830/3000K 1410lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	7301	7301	7301	7301
15°	920	920	920	920
30°	373	373	373	373
45°	11	11	11	11
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]

C0-C180 Plane		
3.0	0.73	1143.8
6.0	1.46	286.0
9.0	2.20	127.1
12.0	2.93	71.5
15.0	3.66	45.8

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.8
UGR C90/C270	16.8
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS