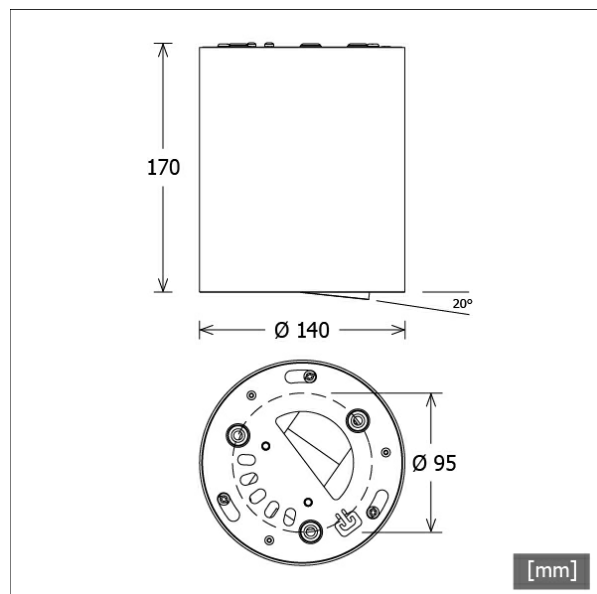


BTN-A 302.27.35



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	651034	4043544600707
silber	651035	4043544600714
weiß	651036	4043544600721



Beschreibung

- Anbau-Downlight für Allgemein- und Akzentbeleuchtung
- Leuchteinsatz 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 Leuchteinsatz aus Zinkdruckguss
- Schutzglas klar
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

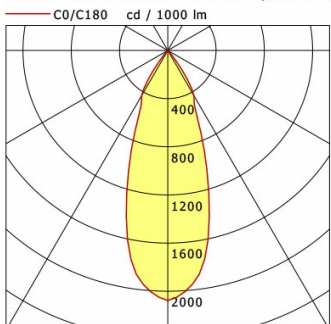
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	848120
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2550 lm
Systemeffizienz	94,44 lm/W
Moduleffizienz	127,18 lm/W
UGR Klasse	≤22
Abstrahlbereich	Flood
Abstrahlwinkel	36°
Versorgungsspannung	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 302.27.35

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 827/2700K 2550lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2077	2077	2077	2077
15°	1328	1328	1328	1328
30°	434	434	434	434
45°	20	20	20	20
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]
C0-C180 Plane		
3.0	1.97	588.5
6.0	3.94	147.1
9.0	5.91	65.4
12.0	7.88	36.8
15.0	9.86	23.5

η	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.5
UGR C90/C270	20.5
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS