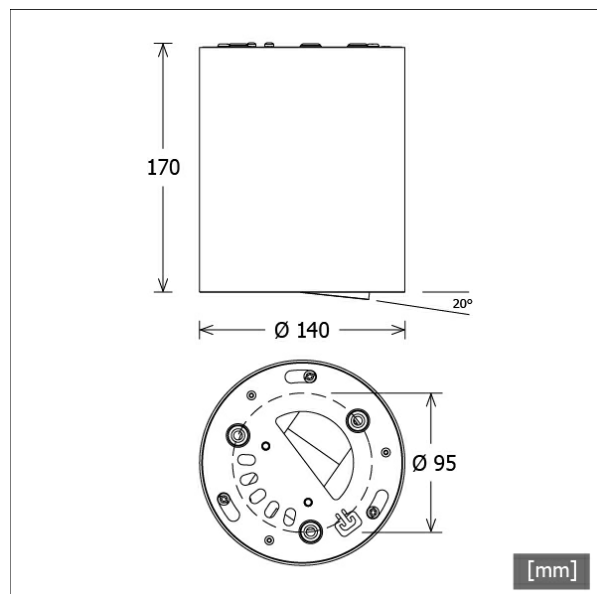


BTN-A 302.30.15/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	651049	4043544600851
silber	651050	4043544600868
weiß	651051	4043544600875



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 DALI, dimmbar) integriert

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

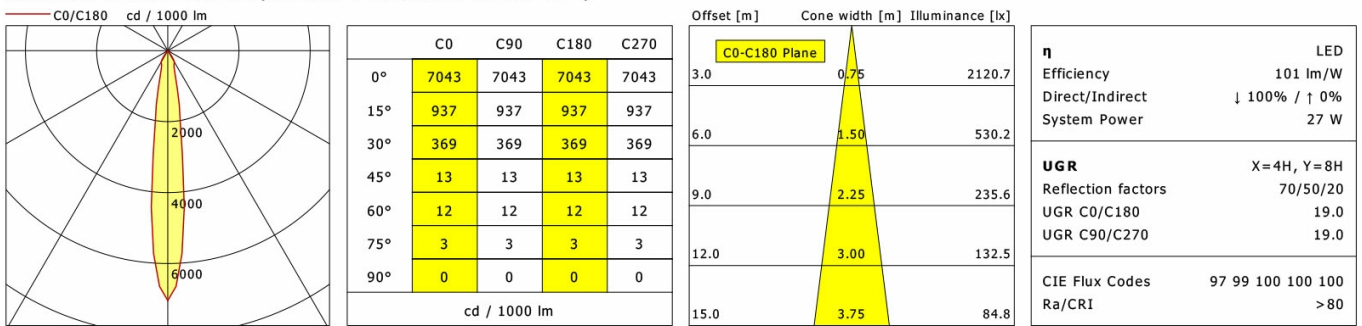
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27,0 W
Leuchten-Lichtstrom	2710 lm
Systemeffizienz	100.37 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	14°
Versorgungsspannung	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 302.30.15/DALI

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35 °)



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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.75	2120.7
6.0	1.50	530.2
9.0	2.25	235.6
12.0	3.00	132.5
15.0	3.75	84.8

η LED

Efficiency 101 lm/W

Direct/Indirect ↓ 100% / ↑ 0%

System Power 27 W

UGR X=4H, Y=8H

Reflection factors 70/50/20

UGR C0/C180 19.0

UGR C90/C270 19.0

CIE Flux Codes 97 99 100 100 100

Ra/CRI >80

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR
Organic Response Sensor für Anbaumontage