

BTN-A 301.40.25/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	651007	4043544600431
silber	651008	4043544600448
weiß	651009	4043544600455

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

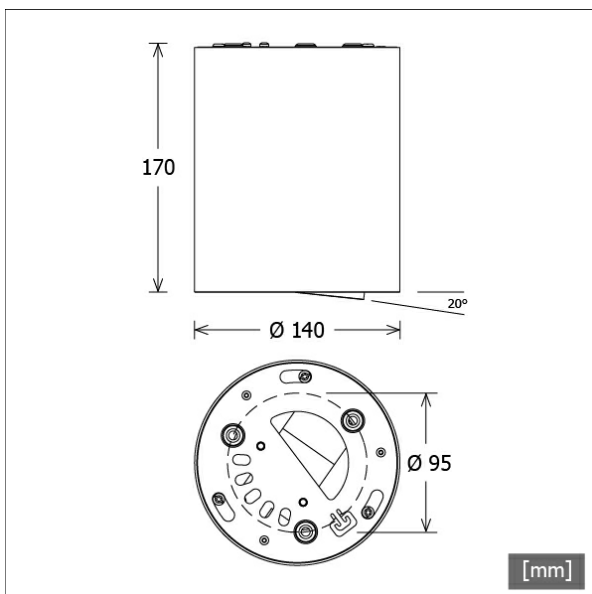


Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	848119
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	14.0 W
Leuchten-Lichtstrom	1470 lm
Systemeffizienz	105.00 lm/W
Moduleffizienz	160.37 lm/W
UGR Klasse	≤19
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	23°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

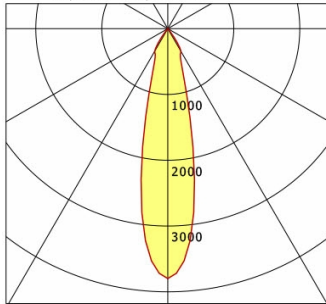
Außendurchmesser	140 mm
Höhe	171 mm
Nettogewicht	2.16 kg
Bruttogewicht	2.38 kg



BTN-A 301.40.25/DALI

Button 300 Surface-Mounted (1xLED 14W 840/4000K 1470lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3798	3798	3798	3798
15°	1199	1199	1199	1199
30°	398	398	398	398
45°	11	11	11	11
60°	5	5	5	5
75°	3	3	3	3
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.25	620.3
6.0	2.50	155.1
9.0	3.75	68.9
12.0	5.00	38.8
15.0	6.25	24.8

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.2
UGR C90/C270	17.2
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

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