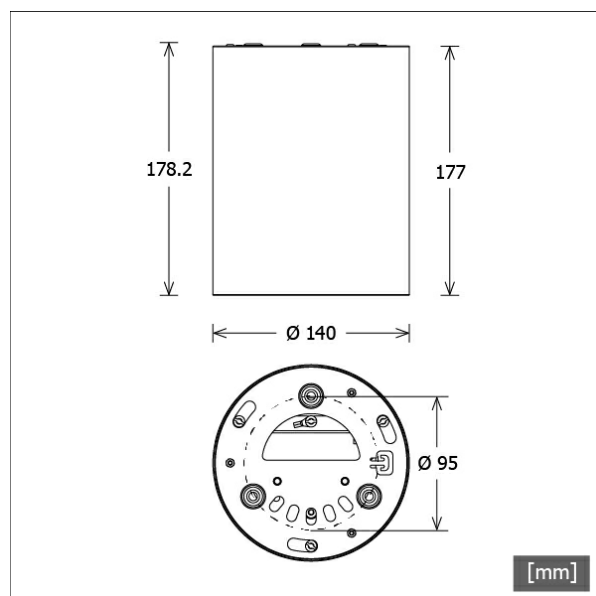


BTN-A 301.940.MF/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671766	4043544834447
schwarz	671767	4043544834454
weiß	671768	4043544834461



Beschreibung

- Anbau-Downlight für individuelle Beleuchtungskonzepte
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement über Gehäuse (kein Kühlkörper erforderlich)
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Gehäusezylinder aus Aluminium
- Frontring aus schwarzem Polycarbonat
- Schutzglas optional als Zubehör erhältlich
- Stahlblech-Montagering mit Bajonettverschluss und Fangseil für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

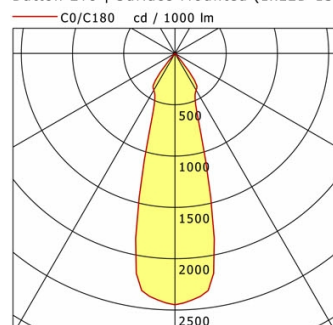
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	12.6 W
Leuchten-Lichtstrom	1630 lm
Systemeffizienz	129.36 lm/W
Moduleffizienz	140.00 lm/W
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	140 mm
Höhe	178 mm
Nettogewicht	2.10 kg
Bruttogewicht	2.20 kg

BTN-A 301.940.MF/DALI

Button Evo | Surface-Mounted (1xLED 13W 940/4000K 1630lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2449	2449	2449	2449
15°	1256	1256	1256	1256
30°	413	413	413	413
45°	3	3	3	3
60°	0	0	0	0
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	1.63	443.5
6.0	3.26	110.9
9.0	4.89	49.3
12.0	6.52	27.7
15.0	8.15	17.7

η	LED
Efficiency	126 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	13 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	15.9
UGR C90/C270	15.9
CIE Flux Codes	100 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Zubehör



ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



ZB-OR-A SENSOR/DALI
Organic Response Sensor für Anbaumontage

ZBSR 127.3
Schutzglas