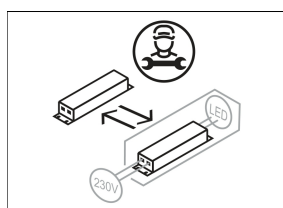
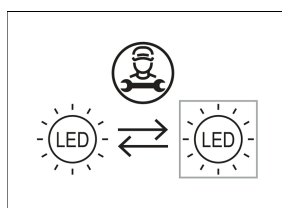
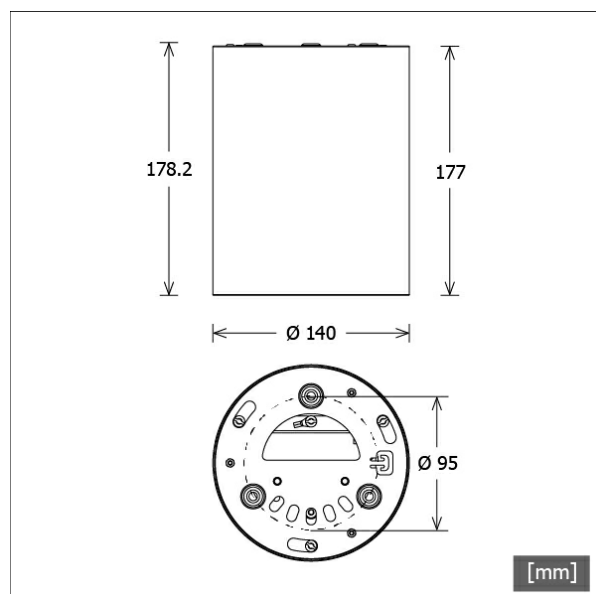


BTN-A 302.927.MF/DALI



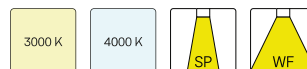
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671775	4043544834539
schwarz	671776	4043544834546
weiß	671777	4043544834553



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

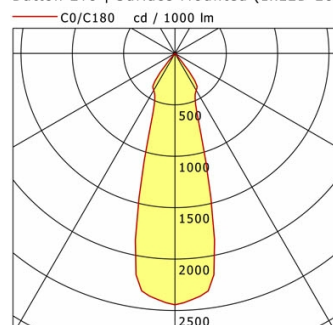
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 2700 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2515 lm
Systemeffizienz	127.66 lm/W
Moduleffizienz	134.00 lm/W
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

BTN-A 302.927.MF/DALI

Button Evo | Surface-Mounted (1xLED 20W 927/2700K 2515lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2444	2444	2444	2444
15°	1258	1258	1258	1258
30°	414	414	414	414
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	683.1
6.0	3.27	170.8
9.0	4.90	75.9
12.0	6.53	42.7
15.0	8.17	27.3

η	LED
Efficiency	126 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.4
UGR C90/C270	17.4
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