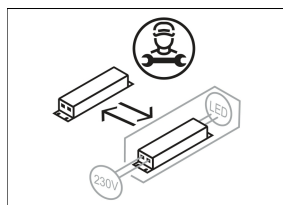
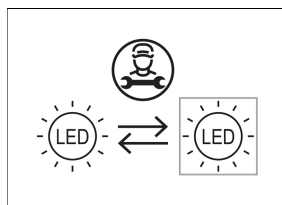
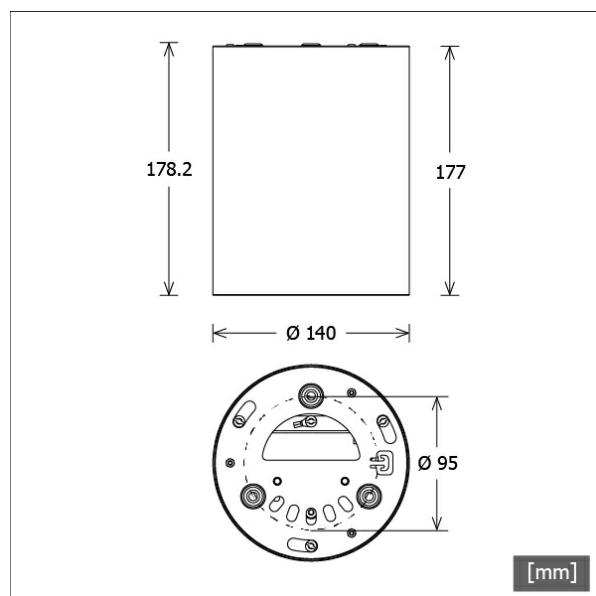


BTN-A 302.930.SP/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671781	4043544834591
schwarz	671782	4043544834607
weiß	671783	4043544834614



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

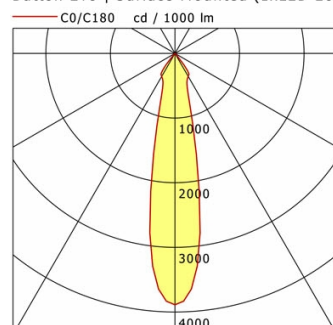
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2520 lm
Systemeffizienz	127.91 lm/W
Moduleffizienz	137.00 lm/W
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	21°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

BTN-A 302.930.SP/DALI

Button Evo | Surface-Mounted (1xLED 20W 930/3000K 2520lm 21°)



	C0	C90	C180	C270
0°	3888	3888	3888	3888
15°	986	986	986	986
30°	410	410	410	410
45°	4	4	4	4
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	1.14	1088.7
6.0	2.29	272.2
9.0	3.43	121.0
12.0	4.57	68.0
15.0	5.72	43.5

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