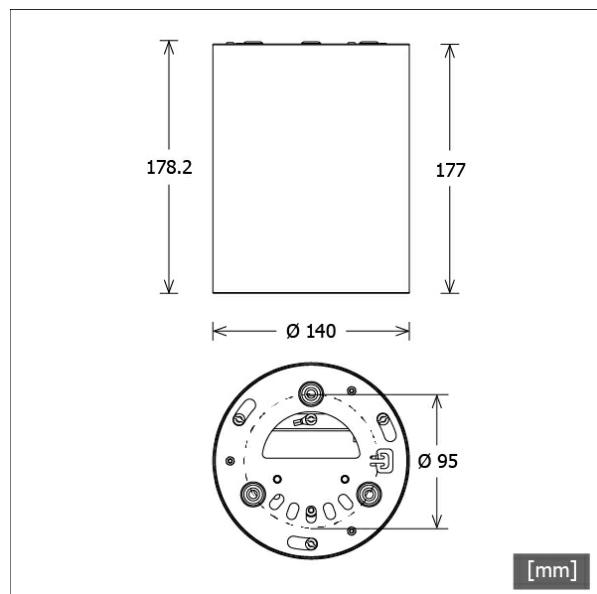


BTN-A 302.930.WF/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671787	4043544834652
schwarz	671788	4043544834669
weiß	671789	4043544834676



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	2465 lm
Systemeffizienz	125.12 lm/W
Moduleffizienz	137.00 lm/W
Abstrahlbereich	Wide Flood
Abstrahlwinkel	55°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

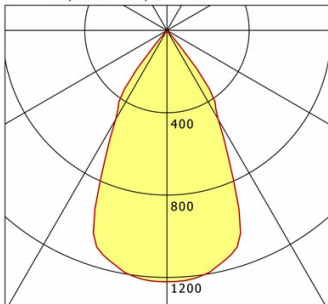
Abmessungen / Gewichte

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

BTN-A 302.930.WF/DALI

Button Evo | Surface-Mounted (1xLED 20W 930/3000K 2465lm 55°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1221	1221	1221	1221
15°	1144	1144	1144	1144
30°	499	499	499	499
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	3.12	334.5
6.0	6.23	83.6
9.0	9.35	37.2
12.0	12.46	20.9
15.0	15.58	13.4

η	LED
Efficiency	123 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	17.9
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