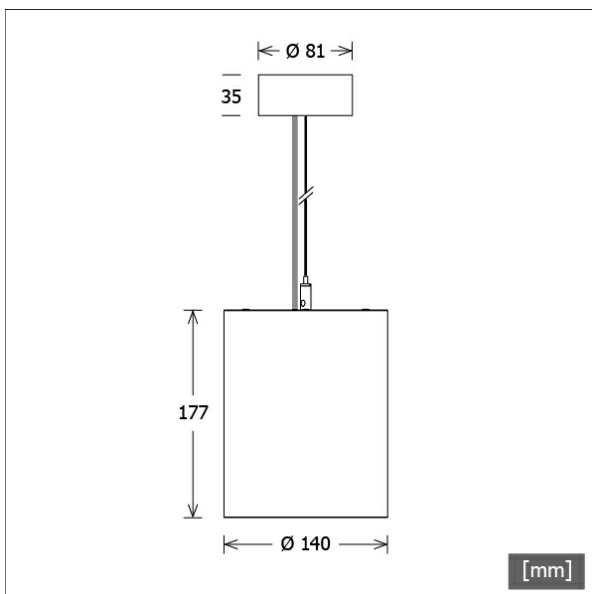


BTN-PA 302.930.MF/DALI



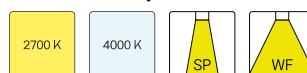
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671838	4043544835161
schwarz	671839	4043544835178
weiß	671840	4043544835185



Beschreibung

- Pendelleuchte 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
- höhenverstellbare Drahtseilabhängung (Länge: 1500 mm)
- Anschlussleitung transparent
- Deckendose mit Einspeisung aus ABS in Leuchtenfarbe (D = 81 mm, H = 35 mm) für Schraubmontage§
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) integriert in Leuchte

Standardoptionen



Lichttechnik / Normen

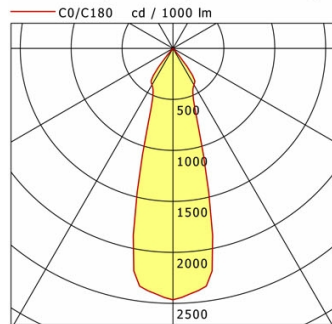
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 3000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2530 lm
Systemeffizienz	128.42 lm/W
Moduleffizienz	137.00 lm/W
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	30°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	140 mm
Höhe	177 mm
Nettogewicht	2.22 kg
Bruttogewicht	2.59 kg

BTN-PA 302.930.MF/DALI

Button Evo | Pendant (1xLED 20W 930/3000K 2530lm 30°)



	C0	C90	C180	C270
0°	2465	2465	2465	2465
15°	1260	1260	1260	1260
30°	413	413	413	413
45°	2	2	2	2
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	692.9
6.0	3.25	173.2
9.0	4.88	77.0
12.0	6.51	43.3
15.0	8.14	27.7

η	LED
Efficiency	127 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



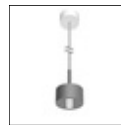
ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set



ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie



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



ZB-OR-P SENSOR/DALI/3000
Organic Response Sensor für Pendelmontage

ZBSR 127.3
Schutzglas