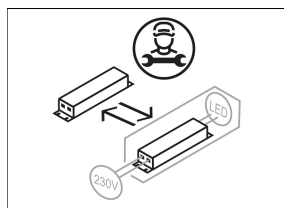
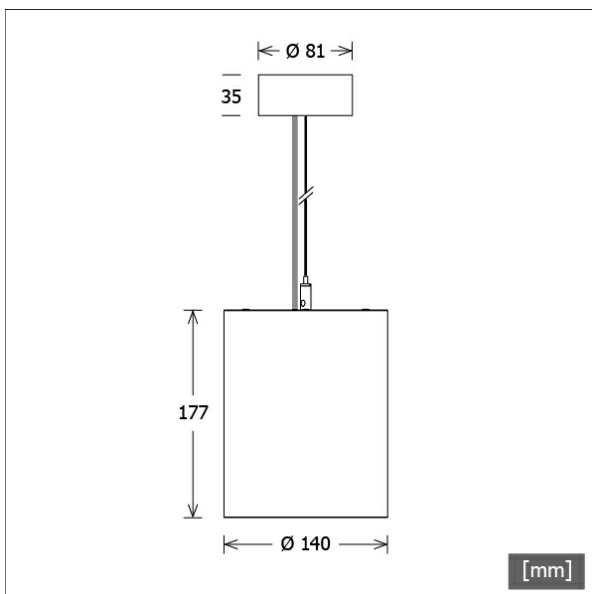


BTN-PA 302.940.SP/DALI



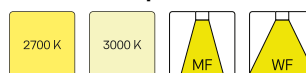
Farbe	Artikelnummer	EAN
silber	671844	4043544835222
schwarz	671845	4043544835239
weiß	671846	4043544835246



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

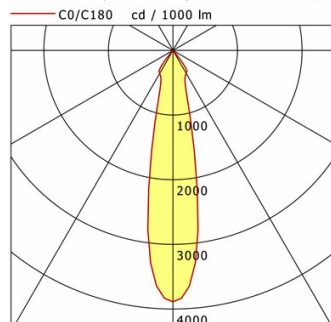
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 90 / 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	19.7 W
Leuchten-Lichtstrom	2635 lm
Systemeffizienz	133.75 lm/W
Moduleffizienz	140.00 lm/W
Abstrahlbereich	Spot
Abstrahlwinkel	21°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

Abmessungen / Gewichte

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

BTN-PA 302.940.SP/DALI

Button Evo | Pendant (1xLED 20W 940/4000K 2635lm 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]
3.0	1.14	1138.3
6.0	2.29	284.6
9.0	3.43	126.5
12.0	4.57	71.1
15.0	5.72	45.5

η	LED
Efficiency	132 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.5
UGR C90/C270	17.5
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