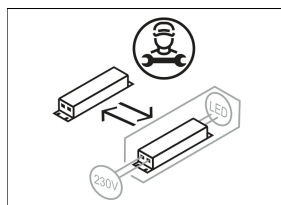
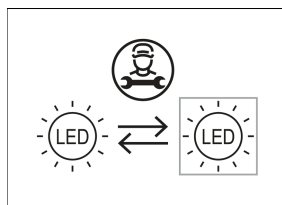
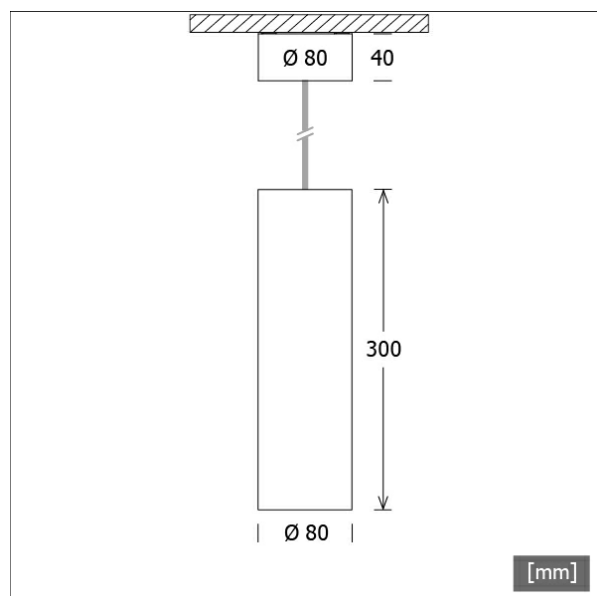


FUZZY 080.1030.25.3



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	649079	4043544567512
silber	649080	4043544567529
weiß	649081	4043544567536



Beschreibung

- filigrane zylindrische Pendelleuchte
- Leuchte inklusive Lichteffektring klar als Standard
- Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Lichteffektringen und Dekogläsern
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- Wärmemanagement mit Passivkühlung
- Spiegelreflektor aus Aluminium mit präziser symmetrischer Abstrahlcharakteristik für optimale Lichtausbeute und Entblendung
- Leuchtenzylinder aus Aluminium
- Kabelabhängung transparent (Länge: 1500 mm)
- Aluminium-Deckendose für Schraubmontage
- 5-polige Anschlussklemme
- Betriebsgerät (LED-Konverter) integriert in Leuchte

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	988880
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	15.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1370 lm
Systemeffizienz	88.00 lm/W
Moduleffizienz	134.38 lm/W
UGR Klasse	≤28
Abstrahlbereich	Medium Flood
Abstrahlwinkel	26°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

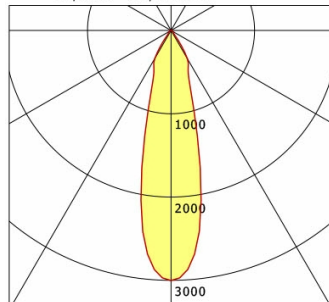
Abmessungen / Gewichte

Außendurchmesser	80 mm
Höhe	300 mm
Nettogewicht	1.52 kg
Bruttogewicht	1.80 kg

FUZZY 080.1030.25.3

Fuzzy (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1320lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3002	3002	3002	3002
15°	1136	1136	1136	1136
30°	389	389	389	389
45°	44	44	44	44
60°	23	23	23	23
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

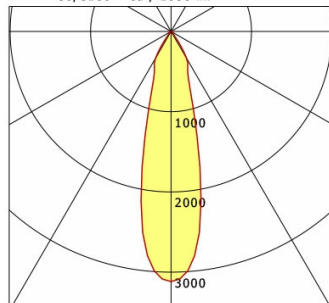
C0-C180 Plane		
3.0	1.38	440.3
6.0	2.76	110.1
9.0	4.15	48.9
12.0	5.53	27.5
15.0	6.91	17.6

η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.8
UGR C90/C270	22.8
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Fuzzy (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1370lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3116	3116	3116	3116
15°	1159	1159	1159	1159
30°	385	385	385	385
45°	34	34	34	34
60°	21	21	21	21
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

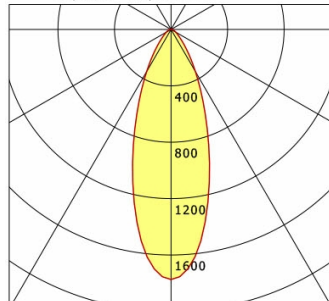
C0-C180 Plane		
3.0	1.37	474.4
6.0	2.75	118.6
9.0	4.12	52.7
12.0	5.49	29.6
15.0	6.87	19.0

η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Fuzzy (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1280lm 25 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1774	1774	1774	1774
15°	1052	1052	1052	1052
30°	345	345	345	345
45°	99	99	99	99
60°	39	39	39	39
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		
3.0	1.90	252.3
6.0	3.81	63.1
9.0	5.71	28.0
12.0	7.61	15.8
15.0	9.52	10.1

η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.6
UGR C90/C270	26.6
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FUZZY 080.1030.25.3

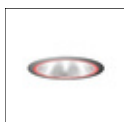
Zubehör



FLIRZ 100.04
Lichtefferkring opal



FLIRZ 100.05
Lichtefferkring klar



FLIRZ 100.16
Lichtefferkring rot transluzent



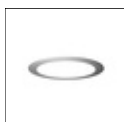
FLIRZ 100.17
Lichtefferkring gelb transluzent



FLIRZ 100.18
Lichtefferkring blau transluzent



FLIRZ 100.19
Lichtefferkring orange transluzent



FLIRZ 100.24
Dekoglas opal



FLIRZ 100.25
Dekoglas klar