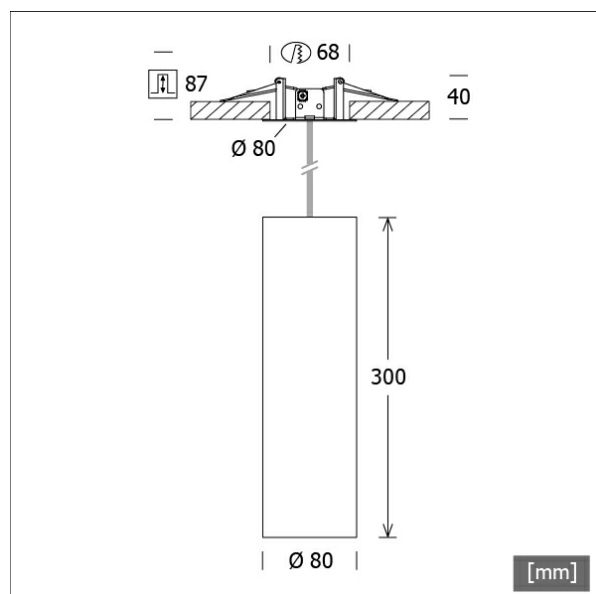


FUZZY 080.1040.25.1/DALI



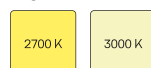
Coloris	Réf. article	EAN
noir	649088	4043544567604
argent	649089	4043544567611
blanc	649090	4043544567628



Description

- lampe à suspension cylindrique en filigrane
- lampe avec anneau à effet lumière transparent standard
- lampe expansible avec plusieurs anneaux à effet lumineux et verres décoratifs
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion thermique avec refroidissement passif
- réflecteur-miroir en aluminium à faisceau symétrique précis pour un haut rendement lumineux et un contrôle optimal de l'éblouissement.
- cylindre en aluminium
- suspension à câble transparent (longueur : 1500 mm)
- boîtier d'alimentation au plafond en aluminium pour montage sans outils à l'aide de ressorts rapides (ajustement automatique de l'épaisseur du plafond)
- borne à 5 pôles
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) intégré dans la lampe

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

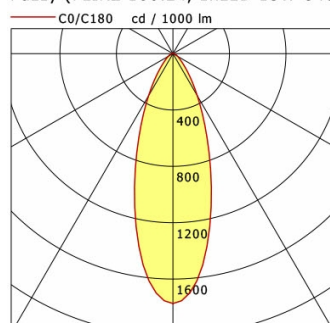
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	988919
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	15.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1410 lm
Rendement du système	88.00 lm/W
Rendement du module	137.92 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	26°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	80 mm
Hauteur	300 mm
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	12.0 - 22.0 mm
Profondeur d'encastrement	87 mm
Poids net	1.59 kg
Poids brut	1.68 kg

FUZZY 080.1040.25.1/DALI

Fuzzy (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1320lm 25 °)



	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

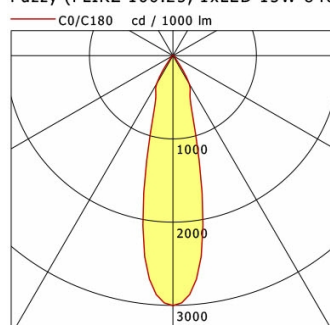
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	260.2
6.0	3.81	65.0
9.0	5.71	28.9
12.0	7.61	16.3
15.0	9.52	10.4

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	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Fuzzy (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1360lm 25 °)



	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

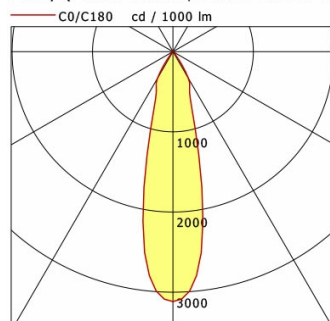
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.38	453.6
6.0	2.76	113.4
9.0	4.15	50.4
12.0	5.53	28.4
15.0	6.91	18.1

η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Fuzzy (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1410lm 25 °)



	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]
3.0	1.37	488.2
6.0	2.75	122.1
9.0	4.12	54.2
12.0	5.49	30.5
15.0	6.87	19.5

η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.1
UGR C90/C270	23.1
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FUZZY 080.1040.25.1/DALI

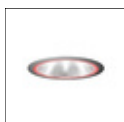
Accessoires



FLIRZ 100.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 100.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 100.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



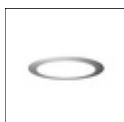
FLIRZ 100.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



FLIRZ 100.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIRZ 100.19
Anneau à effet lumière orange translucide



FLIRZ 100.24
Verre de décoration opale



FLIRZ 100.25
Verre de décoration transparent



ZB-OR DONGLE
Organic Response kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response passerelle IoT série Cascade



ZB-OR-P SENSOR/3000
Capteur Organic Response pour montage en suspension



ZB-OR-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré