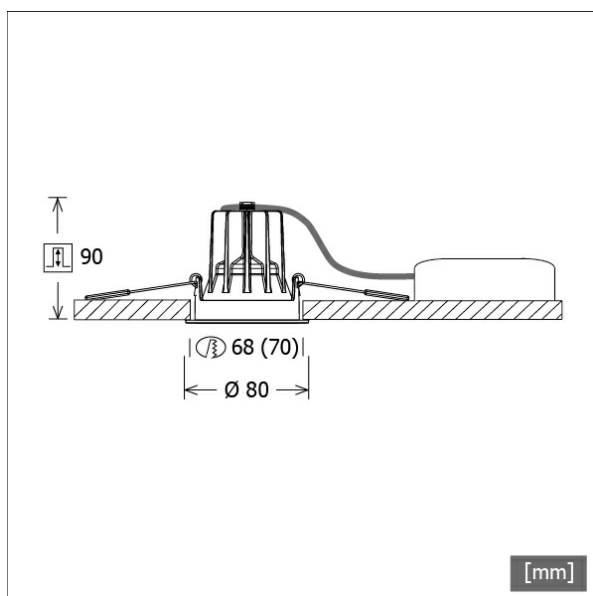


FLIR 100.1030.35/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	641723	4043544472694
argent	641724	4043544472700
blanc	641725	4043544472717



Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques et pour une gamme étendue d'applications
- tête lampe orientable à 20°
- très simple à entretenir
- absence de radiations thermiques et UV
- gestion de la chaleur innovante avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium moulé sous pression)
- réflecteur-miroir en aluminium à hautes performances à faisceau symétrique précis pour un rendement lumineux maximal et le meilleur éclairage non éblouissant
- anneau d'encastrement/frontal en zinc moulé sous pression avec collerette à effet de lumière transparente (autres anneaux à effet de lumière/décoratifs et verres décoratifs disponibles en option)
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- ballast (convertisseur LED DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

Observations

La dimension de coupe = 68 mm est disponible seulement pour les plafonds en placoplâtre. Pour les autres types de plafonds, dimension de coupe = 70 mm.

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

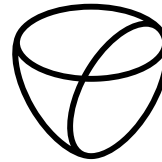
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	988880
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	15.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1360 lm
Rendement du système	84.66 lm/W
Rendement du module	134.38 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	42°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	80 mm
Hauteur	92 mm

Downlight à encastrément · Flixx 100 Round

FLIR 100.1030.35/DALI



LTS
LOVE TO SHINE

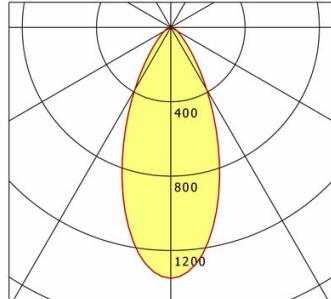
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Poids net	0.48 kg
Poids brut	0.50 kg

FLIR 100.1030.35/DALI

FLIR 100.1030.35/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 830/3000K 1270lm 35°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1350	1350	1350	1350
15°	977	977	977	977
30°	389	389	389	389
45°	109	109	109	109
60°	41	41	41	41
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.44	190.5
6.0	4.88	47.6
9.0	7.33	21.2
12.0	9.77	11.9
15.0	12.21	7.6

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	26.9
UGR C90/C270	26.9

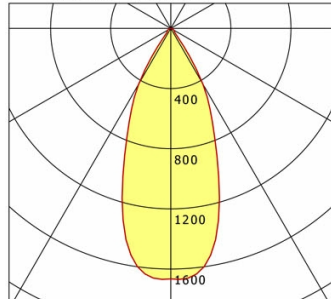
CIE Flux Codes	82 94 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1030.35/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 830/3000K 1360lm 35°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1666	1666	1666	1666
15°	1246	1246	1246	1246
30°	426	426	426	426
45°	36	36	36	36
60°	23	23	23	23
75°	12	12	12	12
90°	1	1	1	1

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.31	251.7
6.0	4.63	62.9
9.0	6.94	28.0
12.0	9.26	15.7
15.0	11.57	10.1

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	24.4
UGR C90/C270	24.4

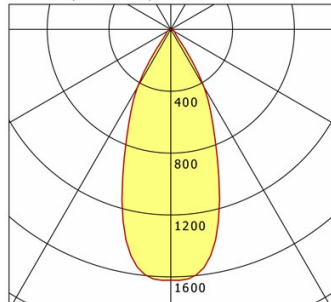
CIE Flux Codes	91 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1030.35/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 830/3000K 1310lm 35°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1622	1622	1622	1622
15°	1213	1213	1213	1213
30°	432	432	432	432
45°	46	46	46	46
60°	26	26	26	26
75°	9	9	9	9
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.33	236.1
6.0	4.66	59.0
9.0	6.99	26.2
12.0	9.32	14.8
15.0	11.65	9.4

η	LED
Efficiency	87 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W

UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.5
UGR C90/C270	23.5

CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1030.35/DALI

Accessoires



FLIRZ 100.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 100.02
Anneau décoratif argent



FLIRZ 100.03
Anneau décoratif blanc



FLIRZ 100.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 100.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 100.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



FLIRZ 100.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 100.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



FLIRZ 100.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



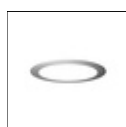
FLIRZ 100.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



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-R SENSOR
capteur Organic Response pour montage encastré