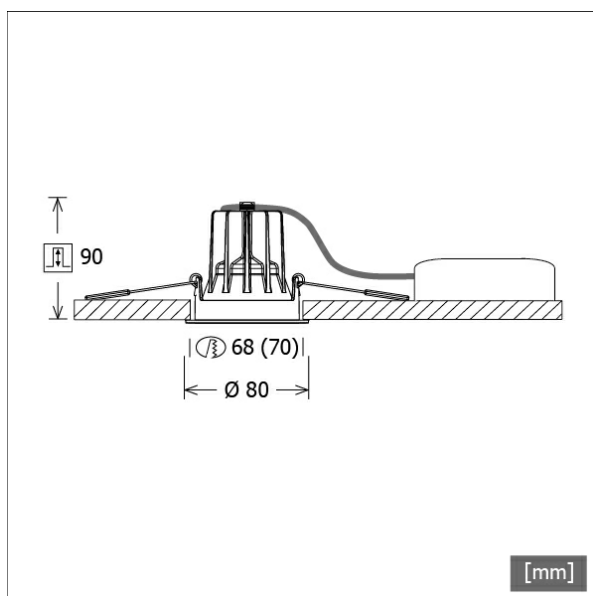


FLIR 100.1040.25/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	641726	4043544472724
argent	641727	4043544472731
blanc	641728	4043544472748



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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	988919
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. 1410 lm
Rendement du système	90.66 lm/W
Rendement du module	137.92 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Medium Flood

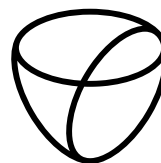
Angle de rayonnement	26°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	80 mm
Hauteur	92 mm

Downlight à encastrement · Flixx 100 Round

FLIR 100.1040.25/DALI



LTS
LOVE TO SHINE

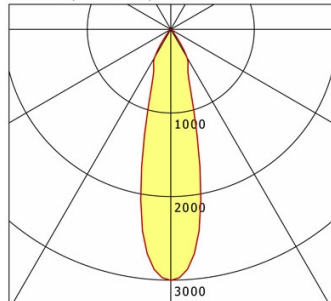
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Poids net	0.48 kg
Poids brut	0.50 kg

FLIR 100.1040.25/DALI

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1360lm 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]

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

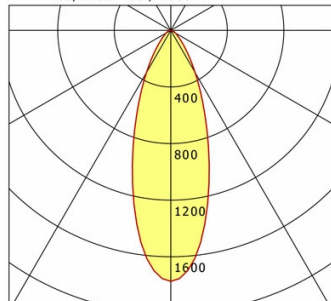
η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	91 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1320lm 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]

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

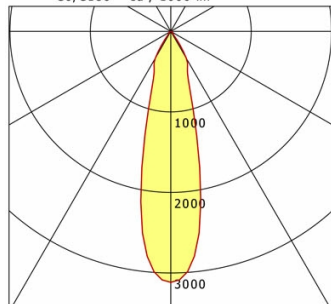
η	LED
Efficiency	88 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.7
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1040.25/DALI

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1410lm 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]

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

FLIR 100.1040.25/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



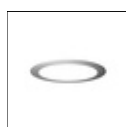
FLIRZ 100.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



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