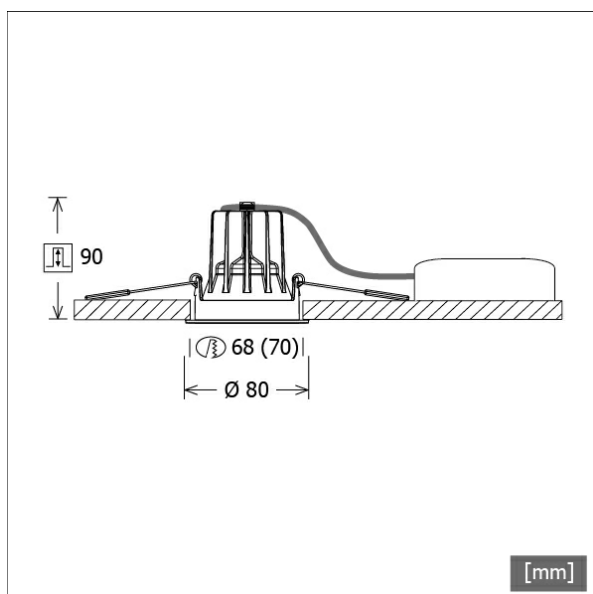


FLIR 100.1027.15



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636568	4043544391506
argent	636569	4043544391513
blanc	636570	4043544391520



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) Inclus (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

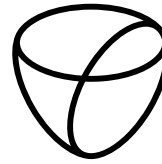
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	988874
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	15.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1310 lm
Rendement du système	84.66 lm/W
Rendement du module	128.77 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	17°
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 100.1027.15



LTS
LOVE TO SHINE

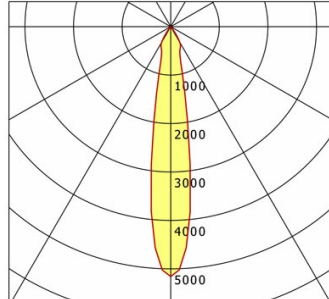
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrément	90 mm
Poids net	0.51 kg
Poids brut	0.54 kg

FLIR 100.1027.15

FLIR 100.1027.15

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1270lm 15°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	5158	5158	5158	5158
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	34	34	34	34
60°	28	28	28	28
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	0.92	727.9
6.0	1.83	182.0
9.0	2.75	80.9
12.0	3.66	45.5
15.0	4.58	29.1

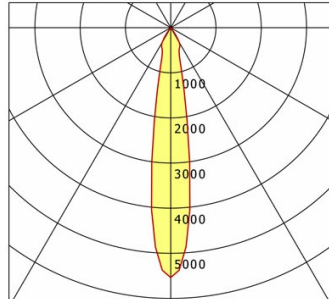
η	LED
Efficiency	85 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.5
UGR C90/C270	22.5
CIE Flux Codes	92 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1027.15

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1lm 15°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	5537	5537	5537	5537
15°	842	842	842	842
30°	377	377	377	377
45°	30	30	30	30
60°	19	19	19	19
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	0.90	0.6
6.0	1.80	0.2
9.0	2.70	0.1
12.0	3.60	0.0
15.0	4.50	0.0

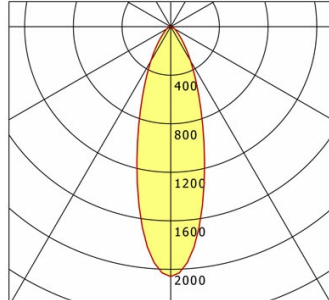
η	LED
Efficiency	0 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	<10.0
UGR C90/C270	<10.0
CIE Flux Codes	93 97 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR 100.1027.15

Flixx 100 Round (FLIRZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 1230lm 15°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2059	2059	2059	2059
15°	1068	1068	1068	1068
30°	327	327	327	327
45°	96	96	96	96
60°	38	38	38	38
75°	17	17	17	17
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

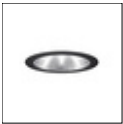
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.67	281.5
6.0	3.33	70.4
9.0	5.00	31.3
12.0	6.67	17.6
15.0	8.33	11.3

η	LED
Efficiency	82 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.3
UGR C90/C270	26.3
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 100.1027.15

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



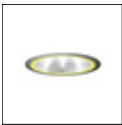
FLIRZ 100.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 100.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



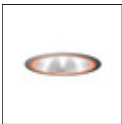
FLIRZ 100.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



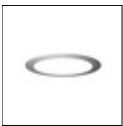
FLIRZ 100.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



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