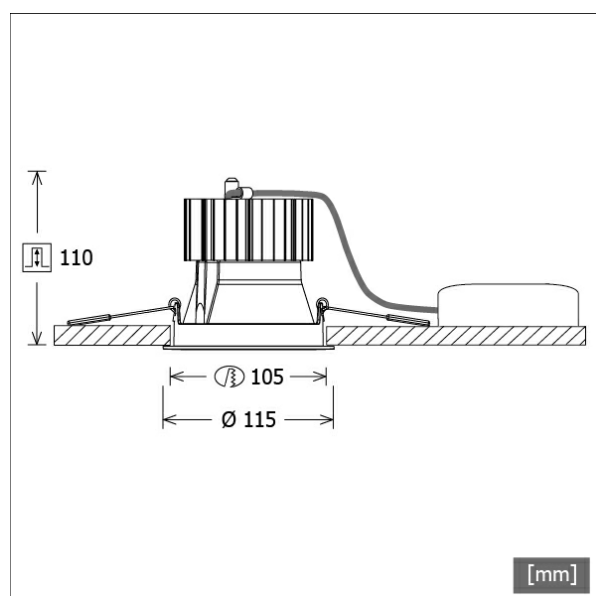


FLIR 200.2030.35



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636607	4043544391896
argent	636608	4043544391902
blanc	636609	4043544391919



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 avec refroidissement passif (dissipateur thermique en aluminium)
- 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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

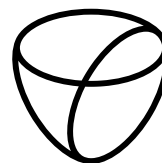
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	848117
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2950 lm
Rendement du système	109.25 lm/W
Rendement du module	156.64 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Flood
Angle de rayonnement	36°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	112 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm

Downlight à encastrement · Flixx 200 Round

FLIR 200.2030.35



LTS
LOVE TO SHINE

Profondeur d'encastrement

110 mm

Poids net

0.87 kg

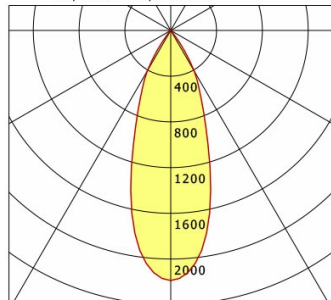
Poids brut

0.95 kg

FLIR 200.2030.35

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2950lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2188	2188	2188	2188
15°	1344	1344	1344	1344
30°	409	409	409	409
45°	18	18	18	18
60°	14	14	14	14
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

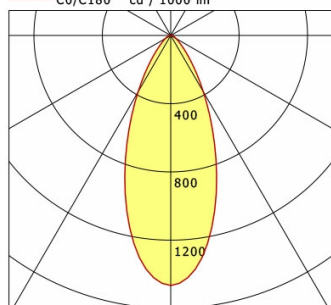
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.90	717.2
6.0	3.80	179.3
9.0	5.70	79.7
12.0	7.60	44.8
15.0	9.50	28.7

η	LED
Efficiency	109 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2780lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1466	1466	1466	1466
15°	1014	1014	1014	1014
30°	382	382	382	382
45°	104	104	104	104
60°	37	37	37	37
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

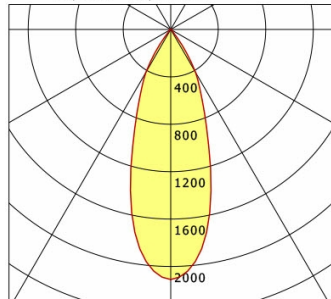
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.29	452.8
6.0	4.59	113.2
9.0	6.88	50.3
12.0	9.18	28.3
15.0	11.47	18.1

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.1
UGR C90/C270	26.1
CIE Flux Codes	84 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2870lm 35 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2110	2110	2110	2110
15°	1310	1310	1310	1310
30°	419	419	419	419
45°	21	21	21	21
60°	16	16	16	16
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

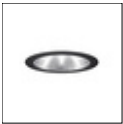
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.92	672.9
6.0	3.85	168.2
9.0	5.77	74.8
12.0	7.70	42.1
15.0	9.62	26.9

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.7
CIE Flux Codes	95 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 200.2030.35

Accessoires



FLIRZ 200.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 200.02
Anneau décoratif argent



FLIRZ 200.03
Anneau décoratif blanc



FLIRZ 200.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 200.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 200.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



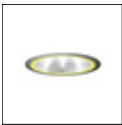
FLIRZ 200.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 200.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



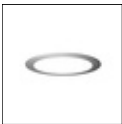
FLIRZ 200.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



FLIRZ 200.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



FLIRZ 200.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIRZ 200.24
Verre de décoration opale



FLIRZ 200.25
Verre de décoration transparent