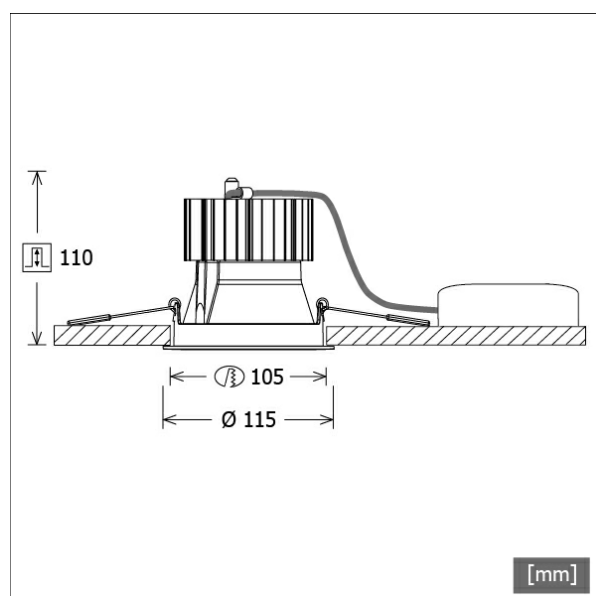


FLIR 200.2040.25



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636601	4043544391834
argent	636602	4043544391841
blanc	636603	4043544391858



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

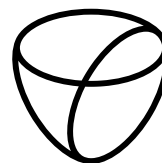
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 3110 lm
Rendement du système	115.18 lm/W
Rendement du module	160.37 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Medium Flood
Angle de rayonnement	29°
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 200.2040.25



LTS
LOVE TO SHINE

Profondeur d'encastrement

110 mm

Poids net

0.87 kg

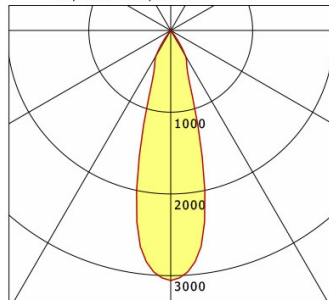
Poids brut

0.95 kg

FLIR 200.2040.25

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 3110lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	3059	3059	3059	3059
15°	1386	1386	1386	1386
30°	362	362	362	362
45°	16	16	16	16
60°	11	11	11	11
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

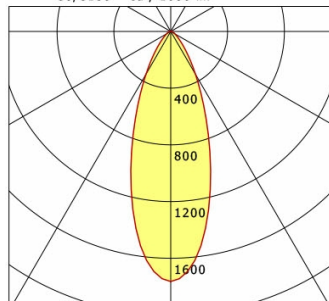
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.53	1057.1
6.0	3.06	264.3
9.0	4.59	117.5
12.0	6.12	66.1
15.0	7.65	42.3

η	LED
Efficiency	115 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.8
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	96 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2930lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1764	1764	1764	1764
15°	1084	1084	1084	1084
30°	348	348	348	348
45°	95	95	95	95
60°	35	35	35	35
75°	14	14	14	14
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

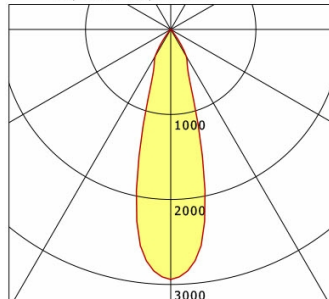
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.97	574.3
6.0	3.94	143.6
9.0	5.91	63.8
12.0	7.88	35.9
15.0	9.85	23.0

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	25.8
UGR C90/C270	25.8
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 3030lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2942	2942	2942	2942
15°	1350	1350	1350	1350
30°	366	366	366	366
45°	19	19	19	19
60°	14	14	14	14
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

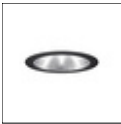
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.54	990.4
6.0	3.08	247.6
9.0	4.62	110.0
12.0	6.16	61.9
15.0	7.70	39.6

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.1
CIE Flux Codes	95 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 200.2040.25

Accessoires



FLIRZ 200.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 200.02
Anneau décoratif argent



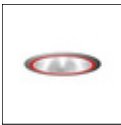
FLIRZ 200.03
Anneau décoratif blanc



FLIRZ 200.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 200.05
Anneau à effet lumière transparent



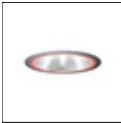
FLIRZ 200.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



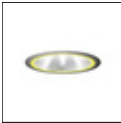
FLIRZ 200.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 200.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



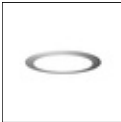
FLIRZ 200.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



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