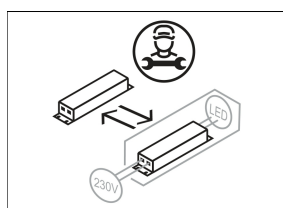
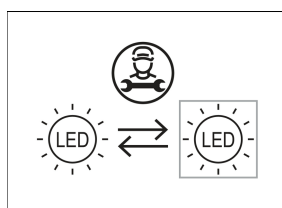
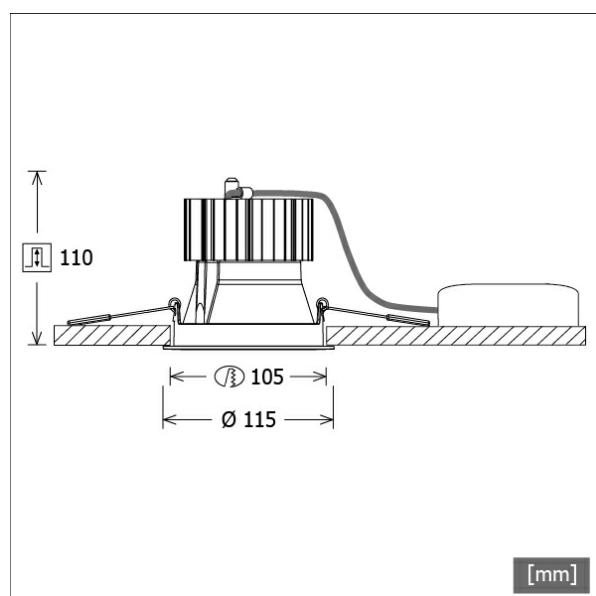


FLIR 200.2027.15/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	641735	4043544472816
argent	641736	4043544472823
blanc	641737	4043544472830



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 DALI, gradable) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL sources de lumière	848120
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	27.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2830 lm
Rendement du système	98.88 lm/W
Rendement du module	127.18 lm/W
UGR classe	≤28
Zone de rayonnement	Spot
Angle de rayonnement	19°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Classe de protection	II
Type de protection	IP20

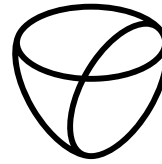
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	115 mm
Hauteur	112 mm
Découpe (Ø)	105 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	0.93 kg

Downlight à encastrement · Flixx 200 Round

FLIR 200.2027.15/DALI

Poids brut

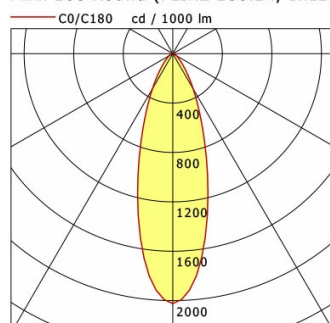


LTS
LOVE TO SHINE

1.01 kg

FLIR 200.2027.15/DALI

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2670lm 15 °)



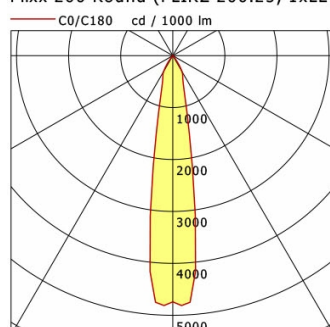
	C0	C90	C180	C270
0°	2024	2024	2024	2024
15°	1095	1095	1095	1095
30°	329	329	329	329
45°	93	93	93	93
60°	35	35	35	35
75°	15	15	15	15
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	1.73	600.3
6.0	3.47	150.1
9.0	5.20	66.7
12.0	6.94	37.5
15.0	8.67	24.0

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.5
UGR C90/C270	25.5
CIE Flux Codes	85 95 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Round (FLIRZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2750lm 15 °)



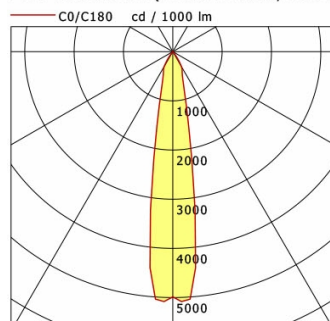
	C0	C90	C180	C270
0°	4741	4741	4741	4741
15°	983	983	983	983
30°	354	354	354	354
45°	18	18	18	18
60°	20	20	20	20
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	2.00	1448.7
6.0	2.01	362.2
9.0	3.01	161.0
12.0	4.02	90.5
15.0	5.02	57.9

η	LED
Efficiency	102 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 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2830lm 15 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	4987	4987	4987	4987
15°	989	989	989	989
30°	349	349	349	349
45°	15	15	15	15
60°	9	9	9	9
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.99	1568.1
6.0	1.98	392.0
9.0	2.97	174.2
12.0	3.97	98.0
15.0	4.96	62.7

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.9
UGR C90/C270	18.9
CIE Flux Codes	97 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 200.2027.15/DALI

Accessoires



FLIRZ 200.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 200.02
Anneau décoratif argent



FLIRZ 200.03
Anneau décoratif blanc



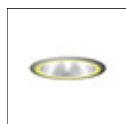
FLIRZ 200.04
Anneau à effet lumière opale



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



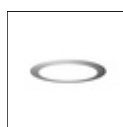
FLIRZ 200.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



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



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