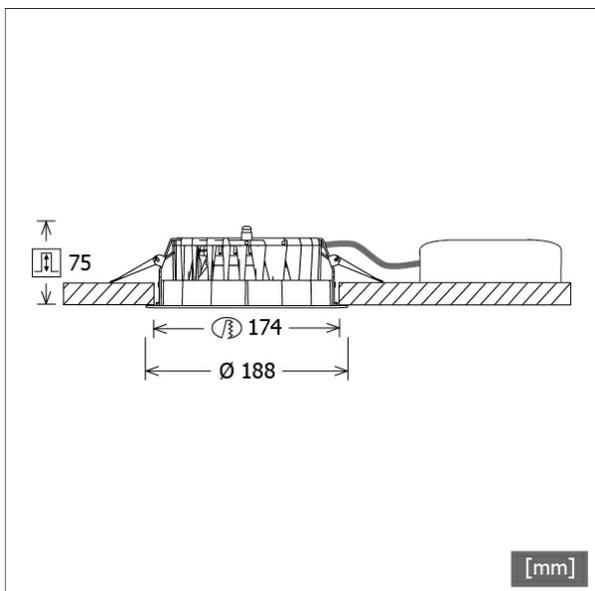


FLIR-F 300.1030.01/DALI



Coloris	Réf. article	EAN
noir	651607	4043544603807
argent	651608	4043544603814
blanc	651609	4043544603821



Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques pour éclairage général
- très faible profondeur d'installation
- 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 fixations rapides (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 Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891015
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	11.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1020 lm
Rendement du système	86.36 lm/W
Rendement du module	116.61 lm/W
UGR classe	≤25
Angle de rayonnement	85°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

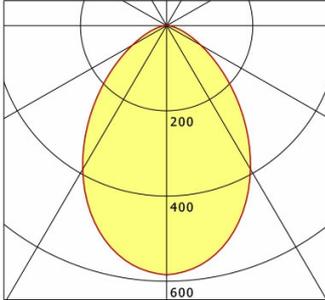
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	188 mm
Hauteur	77 mm
Découpe (Ø)	174 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 40.0 mm
Profondeur d'encastrement	75 mm
Poids net	1.13 kg
Poids brut	1.19 kg

FLIR-F 300.1030.01/DALI

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 11W 830/3000K 950lm 85 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	585	585	585	585
15°	529	529	529	529
30°	389	389	389	389
45°	221	221	221	221
60°	92	92	92	92
75°	27	27	27	27
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

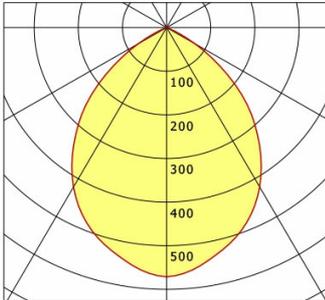
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.77	61.8
6.0	9.55	15.4
9.0	14.32	6.9
12.0	19.10	3.9
15.0	23.87	2.5

η	LED
Efficiency	86 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.6
UGR C90/C270	22.6
CIE Flux Codes	64 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 11W 830/3000K 1020lm 85 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	571	571	571	571
15°	520	520	520	520
30°	422	422	422	422
45°	265	265	265	265
60°	74	74	74	74
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

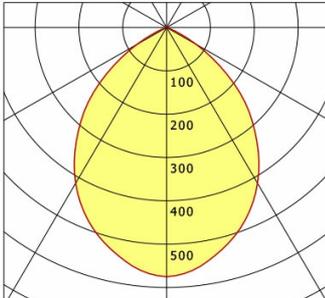
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.64	64.7
6.0	11.27	16.2
9.0	16.91	7.2
12.0	22.54	4.0
15.0	28.18	2.6

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	68 97 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 11W 830/3000K 990lm 85 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	575	575	575	575
15°	522	522	522	522
30°	415	415	415	415
45°	261	261	261	261
60°	78	78	78	78
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	5.49	63.3
6.0	10.99	15.8
9.0	16.48	7.0
12.0	21.97	4.0
15.0	27.47	2.5

η	LED
Efficiency	90 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.2
UGR C90/C270	21.2
CIE Flux Codes	67 96 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR-F 300.1030.01/DALI

Accessoires



FLIRZ 300.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 300.02
Anneau décoratif argent



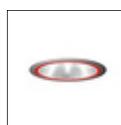
FLIRZ 300.03
Anneau décoratif blanc



FLIRZ 300.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 300.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 300.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



FLIRZ 300.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 300.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



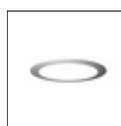
FLIRZ 300.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



FLIRZ 300.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



FLIRZ 300.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIRZ 300.24
Verre de décoration opale



FLIRZ 300.25
Verre de décoration transparent



NOL 50B/3H/DALI
Groupe d'urgence LED



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



ZDAR 175.215-275
Anneau de compensation pour trous de 215 - 275 mm

Downlight à encastrement · Flixx 300 Flat Round



FLIR-F 300.1030.01/DALI

Accessoires



ZVP 100
Châssis de renforcement universel
(module 625 x 625)