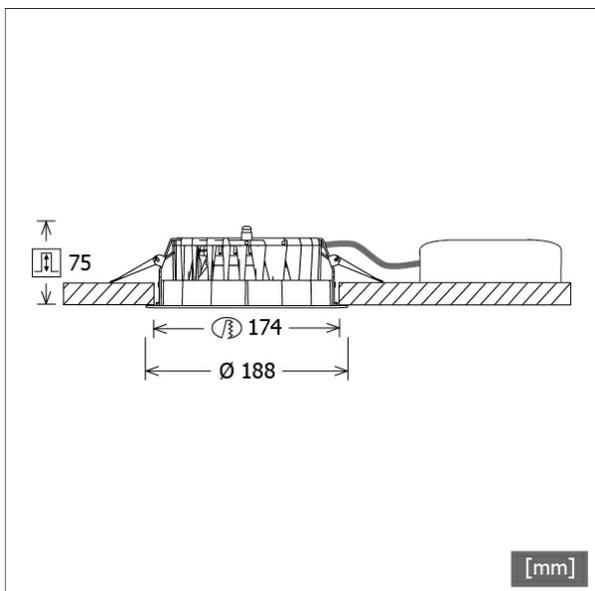


FLIR-F 300.3040.01



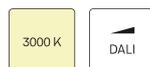
Coloris	Réf. article	EAN
noir	651637	4043544604071
argent	651638	4043544604088
blanc	651639	4043544604095



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) Inklus (positionnement extérieur)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

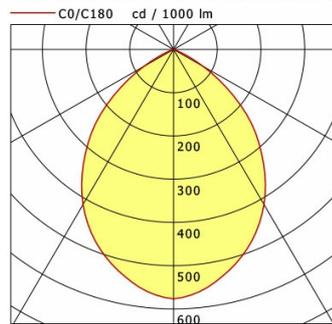
Lampes	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891020
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	29.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 3020 lm
Rendement du système	101.37 lm/W
Rendement du module	123.23 lm/W
UGR classe	≤28
Angle de rayonnement	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	1.11 kg
Poids brut	1.17 kg

FLIR-F 300.3040.01

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 29W 840/4000K 2940lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	577	577	577	577
15°	521	521	521	521
30°	414	414	414	414
45°	261	261	261	261
60°	79	79	79	79
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

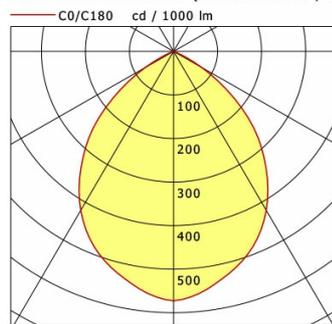
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.48	188.4
6.0	10.95	47.1
9.0	16.43	20.9
12.0	21.90	11.8
15.0	27.38	7.5

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.0
CIE Flux Codes	67 96 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 29W 840/4000K 3020lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	573	573	573	573
15°	520	520	520	520
30°	421	421	421	421
45°	266	266	266	266
60°	74	74	74	74
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0

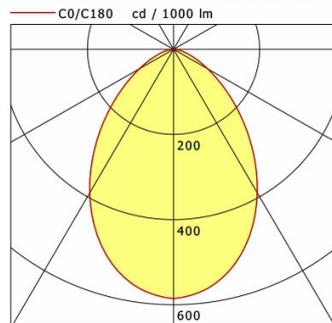
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	5.63	192.1
6.0	11.26	48.0
9.0	16.89	21.3
12.0	22.52	12.0
15.0	28.14	7.7

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	25.0
UGR C90/C270	25.0
CIE Flux Codes	68 97 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Flat Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 29W 840/4000K 2830lm 85 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	586	586	586	586
15°	530	530	530	530
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]
3.0	4.77	184.2
6.0	9.54	46.0
9.0	14.31	20.5
12.0	19.07	11.5
15.0	23.84	7.4

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	64 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIR-F 300.3040.01

Accessoires



FLIRZ 300.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 300.02
Anneau décoratif argent



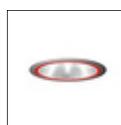
FLIRZ 300.03
Anneau décoratif blanc



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



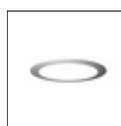
FLIRZ 300.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



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



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



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