

FLIR 300.2030.01



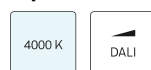
Description

- projecteur à encastrement avec variantes optiques pour éclairage général
- 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 sur plafond sans outils à l'aide d'un système 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)



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636634	4043544392169
argent	636635	4043544392176
blanc	636636	4043544392183

Options standard



Options spéciales

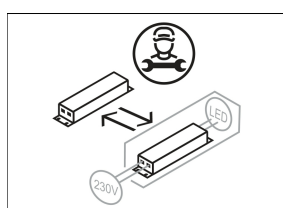
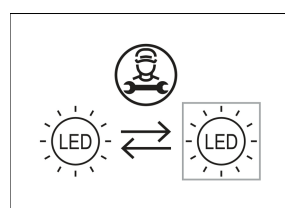
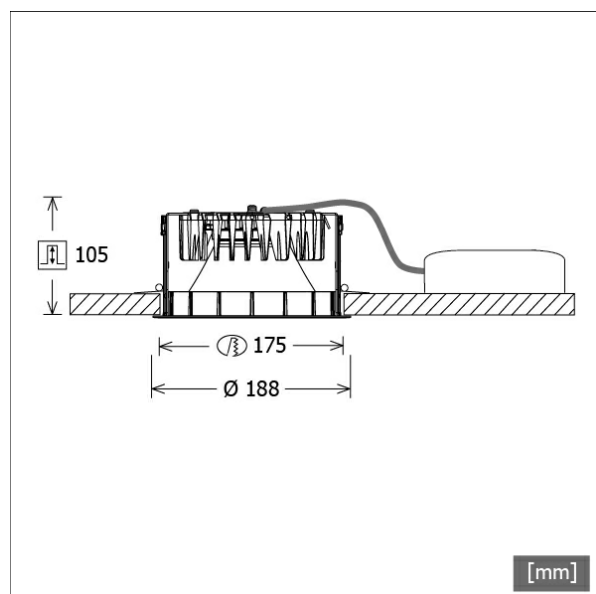


Données d'éclairage / Normes

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	21.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2110 lm
Rendement du système	100.47 lm/W
Rendement du module	116.61 lm/W
UGR classe	≤25
Angle de rayonnement	75°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

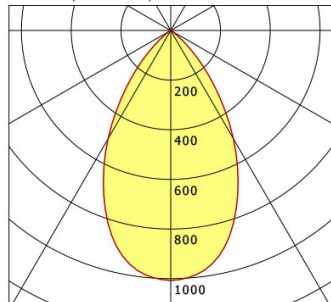
Diamètre extérieur	188 mm
Hauteur	107 mm
Découpe (Ø)	175 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Poids net	1.17 kg
Poids brut	1.23 kg



FLIR 300.2030.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 21W 830/3000K 2110lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1007	1007	1007	1007
15°	880	880	880	880
30°	504	504	504	504
45°	136	136	136	136
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]

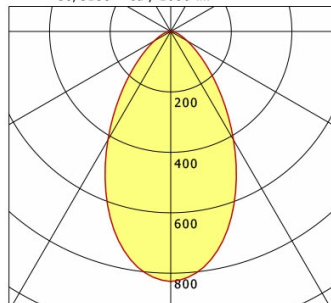
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	236.2
6.0	6.93	59.0
9.0	10.40	26.2
12.0	13.86	14.8
15.0	17.33	9.4

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	88 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 21W 830/3000K 2010lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	827	827	827	827
15°	698	698	698	698
30°	414	414	414	414
45°	178	178	178	178
60°	63	63	63	63
75°	21	21	21	21
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

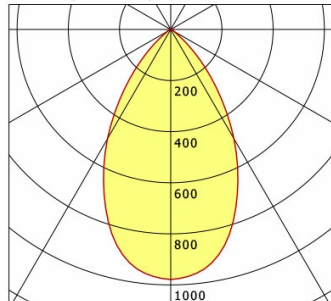
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	184.8
6.0	6.94	46.2
9.0	10.41	20.5
12.0	13.88	11.6
15.0	17.35	7.4

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.0
UGR C90/C270	23.0
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 21W 830/3000K 2050lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	979	979	979	979
15°	853	853	853	853
30°	494	494	494	494
45°	143	143	143	143
60°	16	16	16	16
75°	8	8	8	8
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.49	223.0
6.0	6.98	55.7
9.0	10.47	24.8
12.0	13.96	13.9
15.0	17.44	8.9

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.3
UGR C90/C270	19.3
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 300.2030.01

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



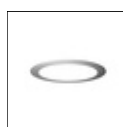
FLIRZ 300.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



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)