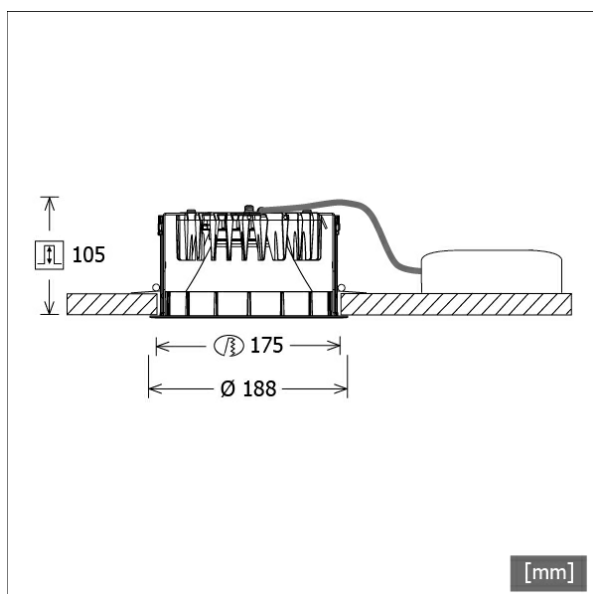


FLIR 300.3030.01



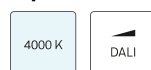
Coloris	Réf. article	EAN
noir	636646	4043544392282
argent	636647	4043544392299
blanc	636648	4043544392305



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)

Options standard



Options spéciales



Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	891018
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durée de vie	
Puissance du système	26.0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 2790 lm
Rendement du système	107.30 lm/W
Rendement du module	119.10 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

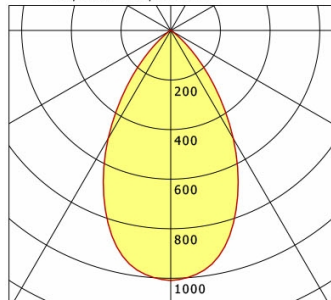
Dimensions / Poids

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	1.18 kg
Poids brut	1.24 kg

FLIR 300.3030.01

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.05, 1xLED 26W 830/3000K 2790lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	1009	1009	1009	1009
15°	881	881	881	881
30°	504	504	504	504
45°	135	135	135	135
60°	10	10	10	10
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

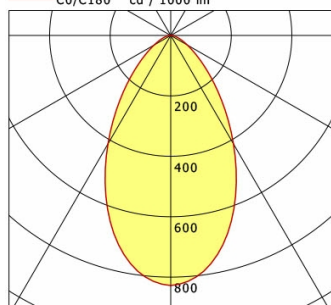
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.46	312.8
6.0	6.92	78.2
9.0	10.39	34.8
12.0	13.85	19.5
15.0	17.31	12.5

η	LED
Efficiency	107 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.7
UGR C90/C270	19.7
CIE Flux Codes	88 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.24, 1xLED 26W 830/3000K 2660lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	828	828	828	828
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]

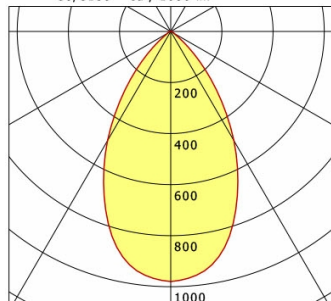
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.47	244.6
6.0	6.93	61.2
9.0	10.40	27.2
12.0	13.87	15.3
15.0	17.33	9.8

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.0
UGR C90/C270	24.0
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Round (FLIRZ 300.25, 1xLED 26W 830/3000K 2720lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	980	980	980	980
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]

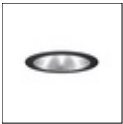
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.49	296.1
6.0	6.97	74.0
9.0	10.46	32.9
12.0	13.95	18.5
15.0	17.43	11.8

η	LED
Efficiency	105 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	26 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 300.3030.01

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



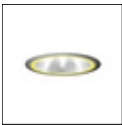
FLIRZ 300.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 300.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



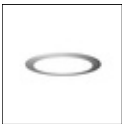
FLIRZ 300.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



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)