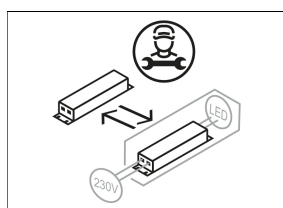
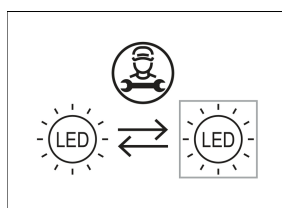
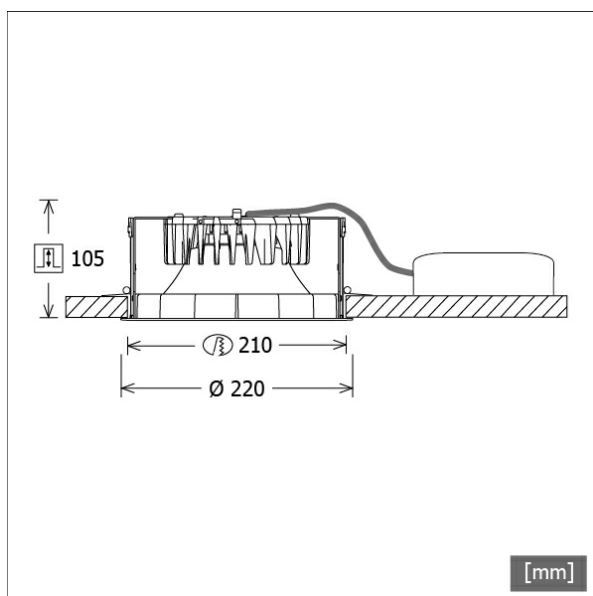


FLIR 400.2030.01



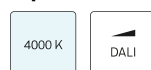
Coloris	Réf. article	EAN
noir	636658	4043544392404
argent	636659	4043544392411
blanc	636660	4043544392428



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	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. 2170 lm
Rendement du système	99.04 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

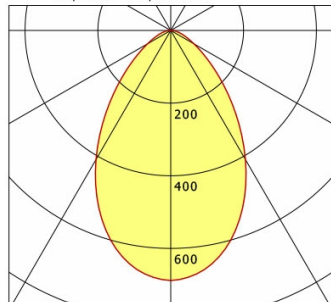
Dimensions / Poids

Diamètre extérieur	220 mm
Hauteur	107 mm
Découpe (Ø)	210 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	105 mm
Poids net	1.24 kg
Poids brut	1.31 kg

FLIR 400.2030.01

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.24, 1xLED 21W 830/3000K 2080lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	688	688	688	688
15°	610	610	610	610
30°	410	410	410	410
45°	197	197	197	197
60°	74	74	74	74
75°	26	26	26	26
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

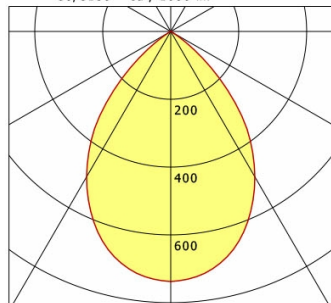
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.10	159.1
6.0	8.20	39.8
9.0	12.30	17.7
12.0	16.40	9.9
15.0	20.50	6.4

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	22.9
UGR C90/C270	22.9
CIE Flux Codes	69 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.05, 1xLED 21W 830/3000K 2170lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	738	738	738	738
15°	677	677	677	677
30°	495	495	495	495
45°	221	221	221	221
60°	7	7	7	7
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

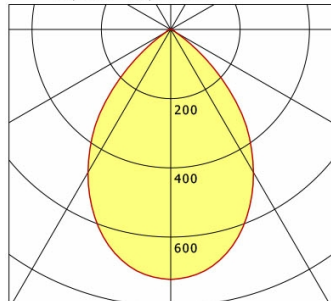
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.65	177.8
6.0	9.29	44.5
9.0	13.94	19.8
12.0	18.58	11.1
15.0	23.23	7.1

η	LED
Efficiency	103 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	81 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Round (FLIRZ 400.25, 1xLED 21W 830/3000K 2140lm 75 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	723	723	723	723
15°	658	658	658	658
30°	477	477	477	477
45°	223	223	223	223
60°	18	18	18	18
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	4.62	171.9
6.0	9.23	43.0
9.0	13.85	19.1
12.0	18.46	10.7
15.0	23.08	6.9

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.9
CIE Flux Codes	78 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIRZ 400.2030.01

Accessoires



FLIRZ 400.01
Anneau décoratif noir



FLIRZ 400.02
Anneau décoratif argent



FLIRZ 400.03
Anneau décoratif blanc



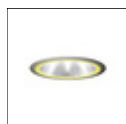
FLIRZ 400.04
Anneau à effet lumière opale



FLIRZ 400.05
Anneau à effet lumière transparent



FLIRZ 400.06
Anneau à effet lumière rouge opaque



FLIRZ 400.07
Anneau à effet lumière jaune opaque



FLIRZ 400.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



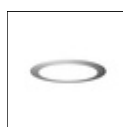
FLIRZ 400.16
Anneau à effet lumière rouge translucide



FLIRZ 400.17
Anneau à effet lumière jaune translucide



FLIRZ 400.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIRZ 400.24
Verre de décoration opale



FLIRZ 400.25
Verre de décoration transparent



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



ZDAR 207.250-310
Anneau de compensation pour trous de 250 - 310 mm



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