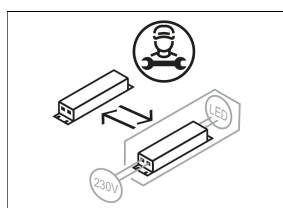
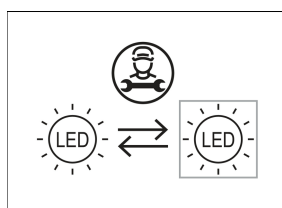
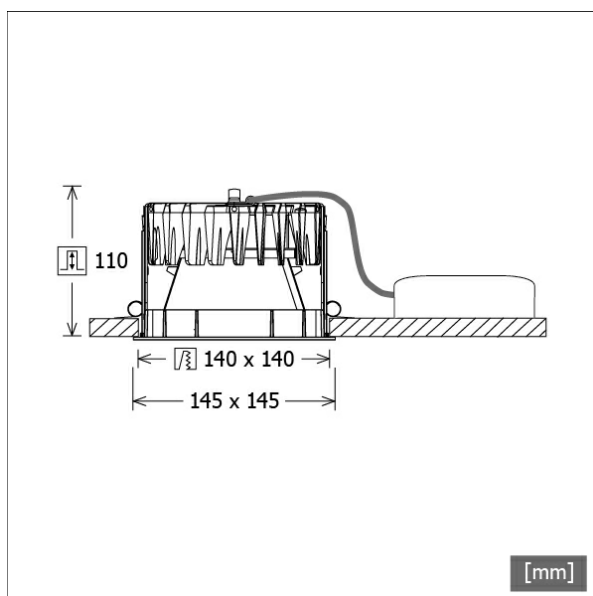


FLIQ 300.2040.01



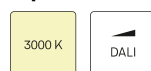
Coloris	Réf. article	EAN
noir	636450	4043544390301
argent	636451	4043544390318
blanc	636452	4043544390325



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 en aluminium mat non réfléchissant pour efficacité lumineuse maximale et le meilleur éclairage non éblouissant
- collerette d'encastrement/frontal en zinc moulé sous pression avec collerette à effet de lumière transparente (autres collerettes à effet de lumière/décoratives 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 / 4000 K
EPREL sources de lumière	891010
	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. 2190 lm
Rendement du système	104.28 lm/W
Rendement du module	173.48 lm/W
UGR classe	≤25
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

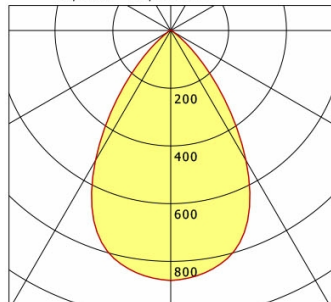
Dimensions / Poids

Longueur	145 mm
Largeur	145 mm
Hauteur	112 mm
Découpe (LxL)	140 x 140 mm
Épaisseur plafond	5.0 - 50.0 mm
Profondeur d'encastrement	110 mm
Poids net	1.01 kg
Poids brut	1.07 kg

FLIQ 300.2040.01

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.05, 1xLED 21W 840/4000K 2190lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	866	866	866	866
15°	805	805	805	805
30°	520	520	520	520
45°	145	145	145	145
60°	13	13	13	13
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

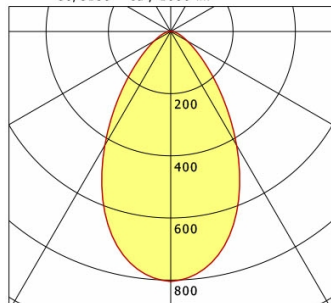
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.92	210.8
6.0	7.84	52.7
9.0	11.75	23.4
12.0	15.67	13.2
15.0	19.59	8.4

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.6
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.24, 1xLED 21W 840/4000K 2110lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	804	804	804	804
15°	698	698	698	698
30°	423	423	423	423
45°	173	173	173	173
60°	62	62	62	62
75°	22	22	22	22
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

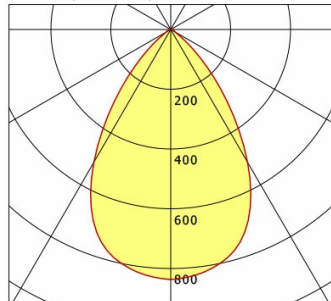
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.61	188.6
6.0	7.22	47.1
9.0	10.83	21.0
12.0	14.45	11.8
15.0	18.06	7.5

η	LED
Efficiency	100 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	24.3
UGR C90/C270	24.3
CIE Flux Codes	73 93 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 300 Square (FLIQZ 300.25, 1xLED 21W 840/4000K 2150lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	837	837	837	837
15°	779	779	779	779
30°	513	513	513	513
45°	156	156	156	156
60°	18	18	18	18
75°	6	6	6	6
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.99	199.9
6.0	7.98	50.0
9.0	11.96	22.2
12.0	15.95	12.5
15.0	19.94	8.0

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	20.8
UGR C90/C270	20.8
CIE Flux Codes	85 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 300.2040.01

Accessoires



FLIQZ 300.01
Boîtier décoratif noir



FLIQZ 300.02
Boîtier décoratif argent



FLIQZ 300.03
Boîtier décoratif blanc



FLIQZ 300.04
Boîtier à effet lumière opale



FLIQZ 300.05
Boîtier à effet lumière transparent



FLIQZ 300.06
Boîtier à effet lumière rouge opaque



FLIQZ 300.07
Boîtier à effet lumière jaune opaque



FLIQZ 300.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



FLIQZ 300.16
Boîtier à effet lumière rouge translucide



FLIQZ 300.17
Boîtier à effet lumière jaune translucide



FLIQZ 300.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIQZ 300.24
Verre de décoration opale



FLIQZ 300.25
Verre de décoration transparent



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



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