

FLIQ 100.1040.01



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)
- 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 au plafond sans outils à l'aide de ressorts 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)

Observations

La dimension de coupe = 68 mm est disponible seulement pour les plafonds en placoplâtre. Pour les autres types de plafonds, dimension de coupe = 70 mm.

Options standard



Options spéciales

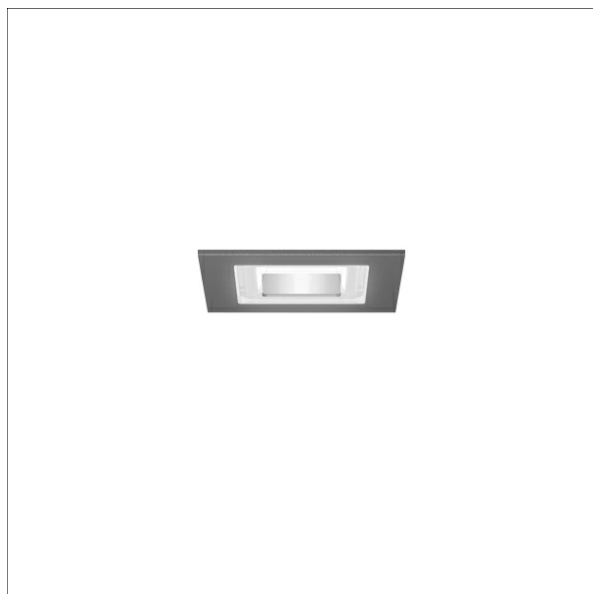


Données d'éclairage / Normes

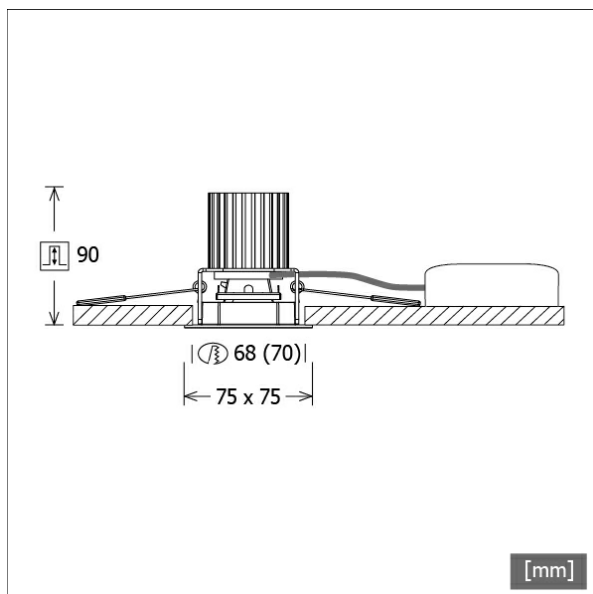
Lampes	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL sources de lumière	988919
Durée de vie	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Puissance du système	15,0 W
Flux lumineux des luminaires	max. 1200 lm
Rendement du système	80.00 lm/W
Rendement du module	137.92 lm/W
UGR classe	>28
Angle de rayonnement	65°
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

Dimensions / Poids

Longueur	75 mm
Largeur	75 mm
Hauteur	92 mm
Découpe (Ø)	68 mm
Épaisseur plafond	1.0 - 25.0 mm
Profondeur d'encastrement	90 mm
Poids net	0.58 kg



Coloris	Réf. article	EAN
noir	636414	4043544389947
argent	636415	4043544389954
blanc	636416	4043544389961



Downlight à encastrement · Flixx 100 Square

FLIQ 100.1040.01

Poids brut



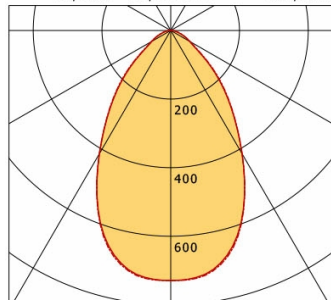
LTS
LOVE TO SHINE

0.61 kg

FLIQ 100.1040.01

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 840/4000K 1200lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	729	729	729	729
15°	666	670	666	670
30°	415	415	415	415
45°	193	199	193	199
60°	64	65	64	65
75°	23	24	23	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

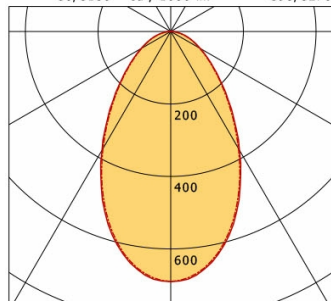
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.88 3.88		97.2
6.0	7.76 7.76		24.3
9.0	11.64 11.64		10.8
12.0	15.52 15.52		6.1
15.0	19.40 19.40		3.9

η	LED
Efficiency	80 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.7
UGR C90/C270	29.9
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 840/4000K 1040lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	690	690	690	690
15°	596	591	596	591
30°	378	374	378	374
45°	194	191	194	191
60°	94	92	94	92
75°	39	37	39	37
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

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

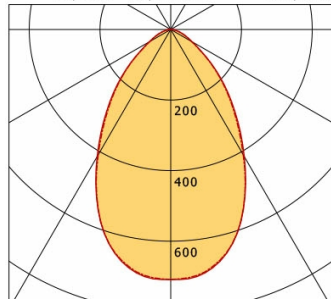
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.82 3.74		79.7
6.0	7.65 7.47		19.9
9.0	11.47 11.21		8.9
12.0	15.30 14.95		5.0
15.0	19.12 18.69		3.2

η	LED
Efficiency	69 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	31.7
UGR C90/C270	31.6
CIE Flux Codes	65 88 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 840/4000K 1150lm 65 °)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	709	709	709	709
15°	643	642	643	642
30°	416	410	416	410
45°	205	201	205	201
60°	69	68	69	68
75°	24	24	24	24
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.03 3.95		90.5
6.0	8.06 7.92		22.6
9.0	12.09 11.88		10.1
12.0	16.12 15.84		5.7
15.0	20.15 19.80		3.6

η	LED
Efficiency	77 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.9
UGR C90/C270	29.9
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 100.1040.01

Accessoires



FLIQZ 100.01
Boîtier décoratif noir



FLIQZ 100.02
Boîtier décoratif argent



FLIQZ 100.03
Boîtier décoratif blanc



FLIQZ 100.04
Boîtier à effet lumière opale



FLIQZ 100.05
Boîtier à effet lumière transparent



FLIQZ 100.06
Boîtier à effet lumière rouge opaque



FLIQZ 100.07
Boîtier à effet lumière jaune opaque



FLIQZ 100.08
Boîtier à effet lumière bleu opaque



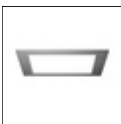
FLIQZ 100.16
Boîtier à effet lumière rouge translucide



FLIQZ 100.17
Boîtier à effet lumière jaune translucide



FLIQZ 100.18
Boîtier à effet lumière bleu translucide



FLIQZ 100.24
Verre de décoration opale



FLIQZ 100.25
Verre de décoration transparent