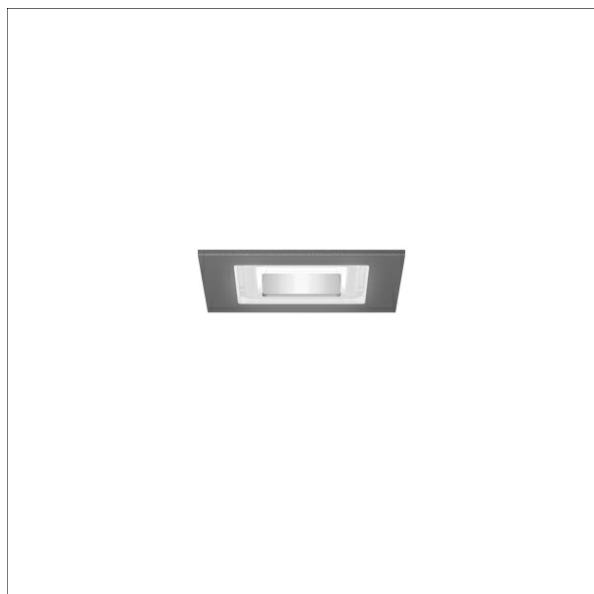
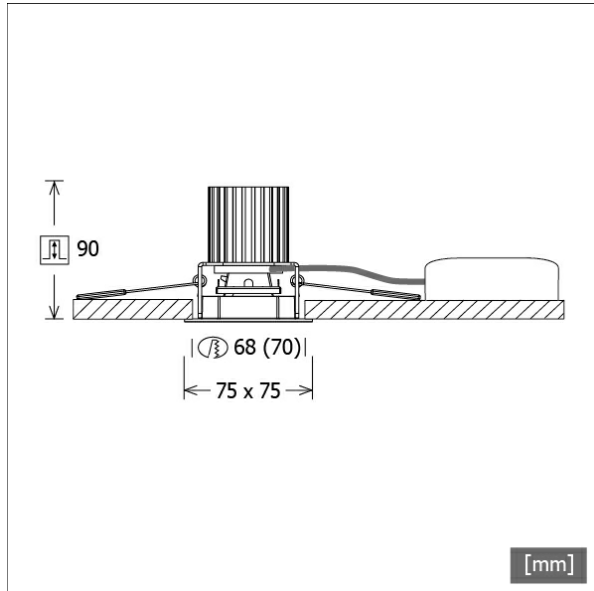


FLIQ 100.1027.01



Colori	Articolo n.	EAN
nero	647585	4043544548191
argento	647586	4043544548207
bianco	647587	4043544548214



Descrizione

- faretto a incasso con varianti di design ottico per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termoisolatore in alluminio)
- riflettore opaco antiriflesso in alluminio per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cornice frontale/da incasso in pressofusione di zinco con cornice a effetto luce trasparente (altre cornici decorative/a effetto luce e altri vetri decorativi sono disponibili su richiesta)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED) incluso (posizionamento esterno)

Note

Das Aussägemeß = 68 mm gilt nur für Gipskartondecken. Für andere Deckenarten gilt das Aussägemeß = 70 mm.

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL fonti luminose	988874
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	15.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 1110 lm
Efficienza sistema	64.00 lm/W
Efficienza del modulo	128.77 lm/W
UGR classe	>28
Angolo del fascio luminoso	65°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

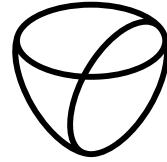
Dimensioni / pesi

Lunghezza	75 mm
Larghezza	75 mm
Altezza	92 mm
Dimensione foro (Ø)	68 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	90 mm
Peso netto	0.58 kg

Downlight da incasso · Flixx 100 Square

FLIQ 100.1027.01

Peso lordo



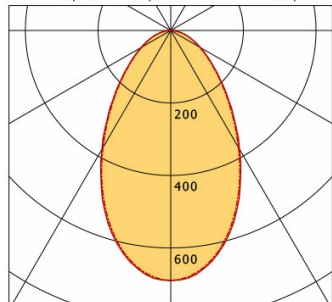
LTS
LOVE TO SHINE

0.61 kg

FLIQ 100.1027.01

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.24, 1xLED 15W 827/2700K 960lm 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]

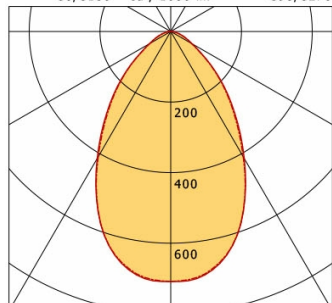
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.82 3.74		73.6
6.0	7.65 7.47		18.4
9.0	11.47 11.21		8.2
12.0	15.30 14.95		4.6
15.0	19.12 18.69		2.9

η	LED
Efficiency	64 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	31.4
UGR C90/C270	31.3
CIE Flux Codes	65 88 97 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.25, 1xLED 15W 827/2700K 1060lm 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]

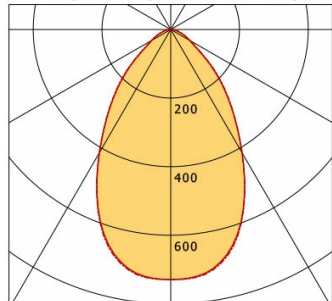
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.03 3.96		83.4
6.0	8.06 7.92		20.9
9.0	12.09 11.88		9.3
12.0	16.12 15.84		5.2
15.0	20.15 19.80		3.3

η	LED
Efficiency	71 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.6
UGR C90/C270	29.7
CIE Flux Codes	71 92 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 100 Square (FLIQZ 100.05, 1xLED 15W 827/2700K 1110lm 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		89.9
6.0	7.76 7.76		22.5
9.0	11.64 11.64		10.0
12.0	15.52 15.52		5.6
15.0	19.40 19.40		3.6

η	LED
Efficiency	74 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	15 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.4
UGR C90/C270	29.6
CIE Flux Codes	73 93 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 100.1027.01

Accessori



FLIQZ 100.01
Cornice decorativa nera



FLIQZ 100.02
Cornice decorativa argento



FLIQZ 100.03
Cornice decorativa bianca



FLIQZ 100.04
Cornice a effetto luce opale



FLIQZ 100.05
Cornice a effetto luce trasparente



FLIQZ 100.06
Cornice a effetto luce rosso opaco



FLIQZ 100.07
Cornice a effetto luce giallo opaco



FLIQZ 100.08
Cornice a effetto luce blu opaco



FLIQZ 100.16
Cornice a effetto luce rosso traslucido



FLIQZ 100.17
Cornice a effetto luce giallo traslucido



FLIQZ 100.18
Cornice a effetto luce blu traslucido



FLIQZ 100.24
Vetro decorativo opale



FLIQZ 100.25
Vetro decorativo trasparente