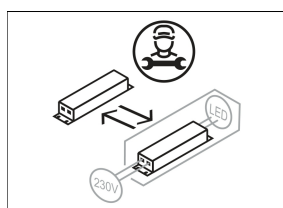
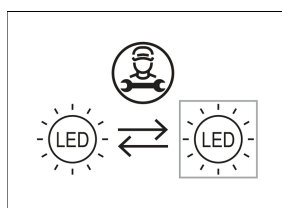
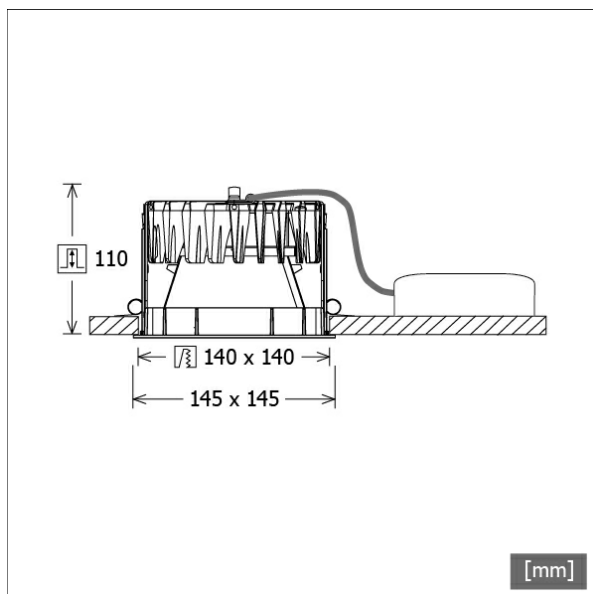


FLIQ 300.2040.01



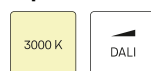
Colori	Articolo n.	EAN
nero	636450	4043544390301
argento	636451	4043544390318
bianco	636452	4043544390325



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 pressofusione di 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 dispositivo automatico di serraggio (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)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	891010
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	21.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2190 lm
Efficienza sistema	104.28 lm/W
Efficienza del modulo	173.48 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

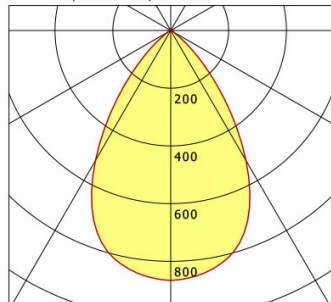
Dimensioni / pesi

Lunghezza	145 mm
Larghezza	145 mm
Altezza	112 mm
Dimensione foro (LxL)	140 x 140 mm
Spessore soffitto	5.0 - 50.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	1.01 kg
Peso lordo	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]

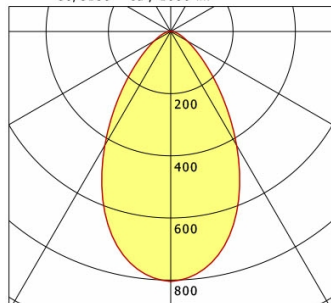
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.92	210.8
6.0	7.84	52.7
9.0	11.75	23.4
12.0	15.67	13.2
15.0	19.59	8.4

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]

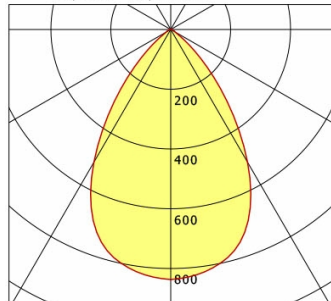
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.61	188.6
6.0	7.22	47.1
9.0	10.83	21.0
12.0	14.45	11.8
15.0	18.06	7.5

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

Accessori



FLIQZ 300.01
Cornice decorativa nera



FLIQZ 300.02
Cornice decorativa argento



FLIQZ 300.03
Cornice decorativa bianca



FLIQZ 300.04
Cornice a effetto luce opale



FLIQZ 300.05
Cornice a effetto luce trasparente



FLIQZ 300.06
Cornice a effetto luce rosso opaco



FLIQZ 300.07
Cornice a effetto luce giallo opaco



FLIQZ 300.08
Cornice a effetto luce blu opaco



FLIQZ 300.16
Cornice a effetto luce rosso traslucido



FLIQZ 300.17
Cornice a effetto luce giallo traslucido



FLIQZ 300.18
Cornice a effetto luce blu traslucido



FLIQZ 300.24
Vetro decorativo opale



FLIQZ 300.25
Vetro decorativo trasparente



NOL 50B/3H/DALI
Gruppo di emergenza LED



ZVP 100
Cornice di rinforzo universale
(modulo 625 x 625)