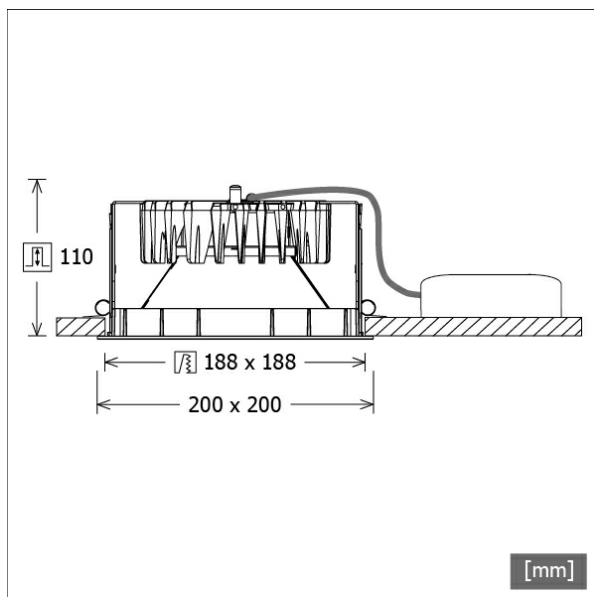


FLIQ 400.2030.01



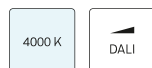
Colori	Articolo n.	EAN
nero	636471	4043544390530
argento	636472	4043544390547
bianco	636473	4043544390554



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 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891004
	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. 2450 lm
Efficienza sistema	116.66 lm/W
Efficienza del modulo	165.22 lm/W
UGR classe	≤25
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

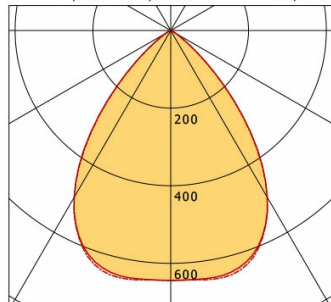
Dimensioni / pesi

Lunghezza	200 mm
Larghezza	200 mm
Altezza	112 mm
Dimensione foro (LxL)	188 x 188 mm
Spessore soffitto	5.0 - 50.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	1.21 kg
Peso lordo	1.27 kg

FLIQ 400.2030.01

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 21W 830/3000K 2450lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	644	644	644	644
15°	639	647	639	647
30°	496	496	496	496
45°	178	174	178	174
60°	16	15	16	15
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

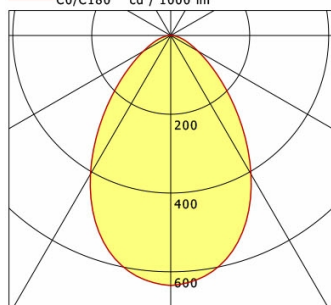
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.75 4.72		175.4
6.0	9.50 9.45		43.8
9.0	14.25 14.17		19.5
12.0	19.00 18.89		11.0
15.0	23.75 23.61		7.0

η	LED
Efficiency	117 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	19.8
CIE Flux Codes	81 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 21W 830/3000K 2350lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	635	635	635	635
15°	577	577	577	577
30°	407	407	407	407
45°	204	204	204	204
60°	80	80	80	80
75°	27	27	27	27
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

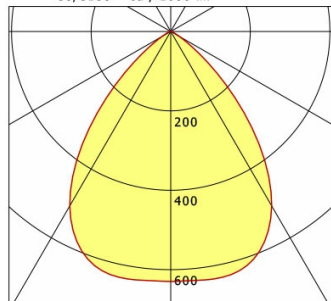
	C0-C180 Plane	
3.0	4.41	165.7
6.0	8.81	41.4
9.0	13.22	18.4
12.0	17.62	10.4
15.0	22.03	6.6

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 21W 830/3000K 2400lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	630	630	630	630
15°	629	629	629	629
30°	507	507	507	507
45°	213	213	213	213
60°	25	25	25	25
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

	C0-C180 Plane	
3.0	5.05	168.0
6.0	10.11	42.0
9.0	15.16	18.7
12.0	20.22	10.5
15.0	25.27	6.7

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	79 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 400.2030.01

Accessori



FLIQZ 400.01
Cornice decorativa nera



FLIQZ 400.02
Cornice decorativa argento



FLIQZ 400.03
Cornice decorativa bianca



FLIQZ 400.04
Cornice a effetto luce opale



FLIQZ 400.05
Cornice a effetto luce trasparente



FLIQZ 400.06
Cornice a effetto luce rosso opaco



FLIQZ 400.07
Cornice a effetto luce giallo opaco



FLIQZ 400.08
Cornice a effetto luce blu opaco



FLIQZ 400.16
Cornice a effetto luce rosso traslucido



FLIQZ 400.17
Cornice a effetto luce giallo traslucido



FLIQZ 400.18
Cornice a effetto luce blu traslucido



FLIQZ 400.24
Vetro decorativo opale



FLIQZ 400.25
Vetro decorativo trasparente



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



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