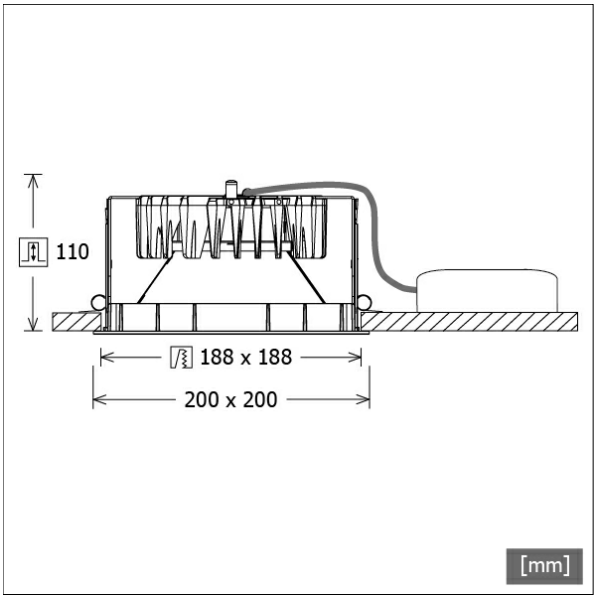
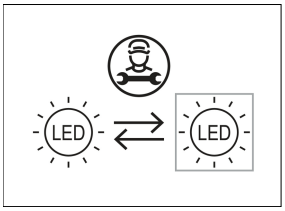
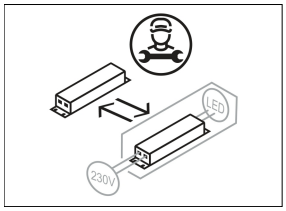
Downlight da incasso · Flixx 400 Square

FLIQ 400.2030.01/DALI

Colori	Articolo n.	EAN
nero	636477	4043544390592
argento	636478	4043544390608
bianco	636479	4043544390615







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 (termodispersore 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 DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard

4000 K

Opzioni speciali

TWL · TWPI · CASAMBI · EMERGENCY LIGHTING · BETON EINBAU

Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	891004
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
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

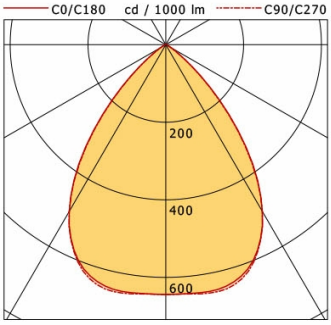
Dimensioni / pesi

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	1.25 kg
Peso lordo	1.32 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH - lts-light.com - I dati tecnici sono soggetti a modifiche. · Versione: 05.05.2024

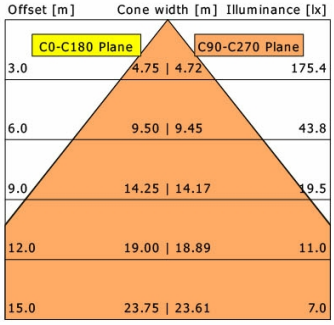
FLIQ 400.2030.01/DALI

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



	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

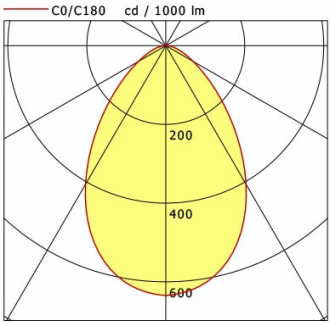
cd / 1000 lm



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

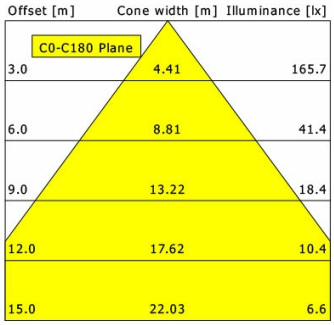
LTS

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



	C0	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

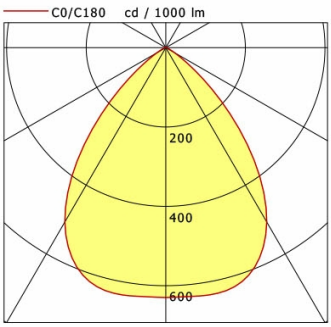
cd / 1000 lm



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

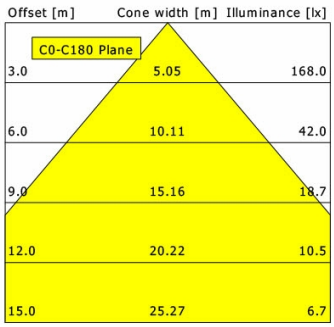
LTS

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



	C0	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



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

© LTS Licht & Leuchten GmbH - lts-light.com - I dati tecnici sono soggetti a modifiche. · Versione: 05.05.2024

FLIQ 400.2030.01/DALI

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

ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR

ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT

ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso

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

© LTS Licht & Leuchten GmbH - lts-light.com - I dati tecnici sono soggetti a modifiche. · Versione: 05.05.2024