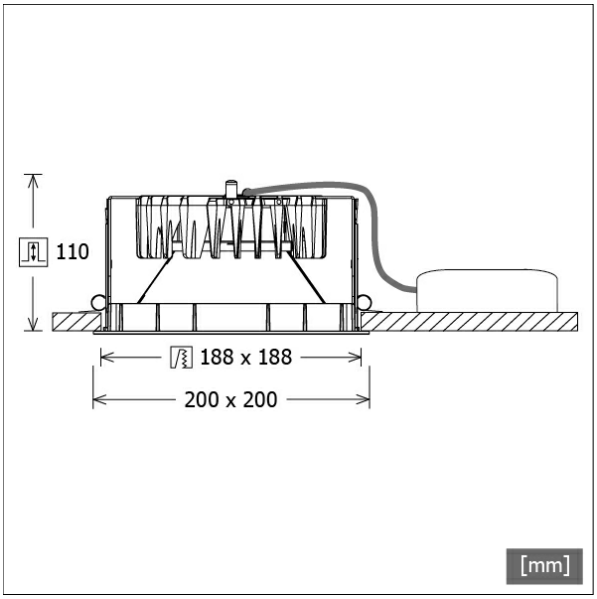
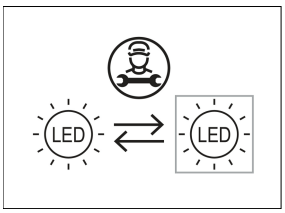
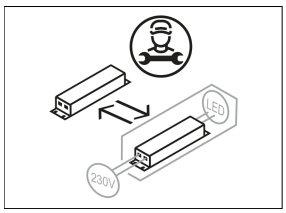
Einbau-Downlights · Flixx 400 Square

FLIQ 400.2040.01

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636474	4043544390561
silber	636475	4043544390578
weiß	636476	4043544390585







Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss)
- entspiegelter Mattreflektor aus Aluminium für maximale Lichtausbeute und optimale Entblendung
- Front-/Einbaurahmen aus Zinkdruckguss mit Lichteffektrahmen klar (weitere Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

3000 K · DALI

Sonderoptionen

TWL · TWPI · CASAMBI · EMERGENCY LIGHTING · BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 4000 K
EPREL Lichtquellen	891010
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	21.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2590 lm
Systemeffizienz	123.33 lm/W
Moduleffizienz	173.48 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

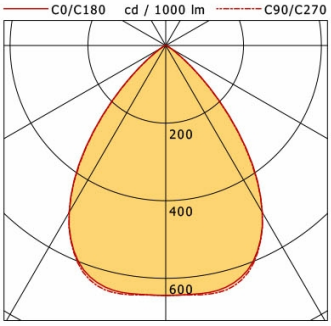
Abmessungen / Gewichte

Länge	200 mm
Breite	200 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	188 x 188 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.21 kg
Bruttogewicht	1.27 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024

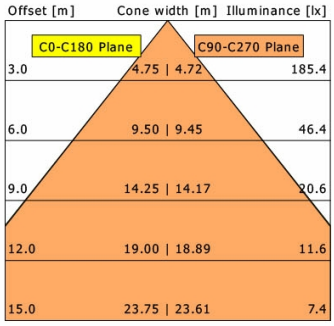
FLIQ 400.2040.01

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 21W 840/4000K 2590lm)



	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

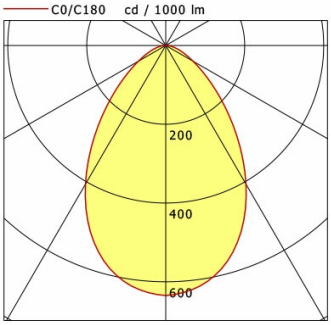
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	123 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.1
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	81 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

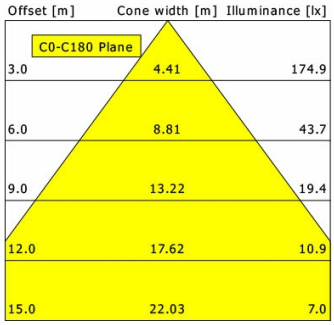
LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 21W 840/4000K 2480lm)



	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

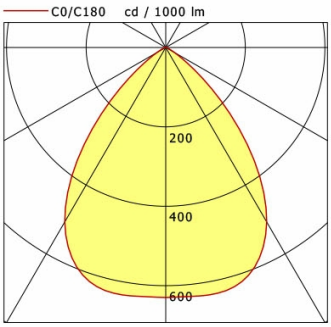
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	118 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.8
UGR C90/C270	23.8
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

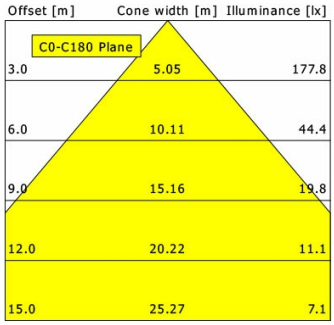
LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 21W 840/4000K 2540lm)



	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	121 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.4
UGR C90/C270	20.4
CIE Flux Codes	79 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024

FLIQ 400.2040.01

Zubehör

FLIQZ 400.01
Dekorrahmen schwarz

FLIQZ 400.02
Dekorrahmen silber

FLIQZ 400.03
Dekorrahmen weiß

FLIQZ 400.04
Lichteffektrahmen opal

FLIQZ 400.05
Lichteffektrahmen klar

FLIQZ 400.06
Lichteffektrahmen rot matt

FLIQZ 400.07
Lichteffektrahmen gelb matt

FLIQZ 400.08
Lichteffektrahmen blau matt

FLIQZ 400.16
Lichteffektrahmen rot transluzent

FLIQZ 400.17
Lichteffektrahmen gelb transluzent

FLIQZ 400.18
Lichteffektrahmen blau transluzent

FLIQZ 400.24
Dekoglas opal

FLIQZ 400.25
Dekoglas klar

NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit

ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 19.05.2024