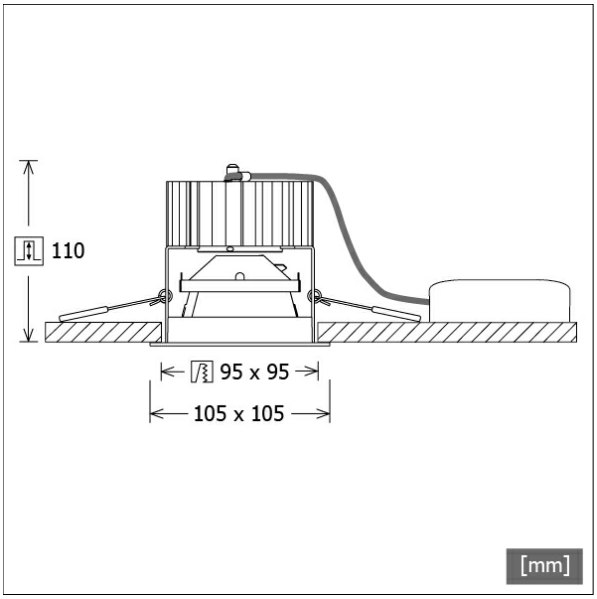
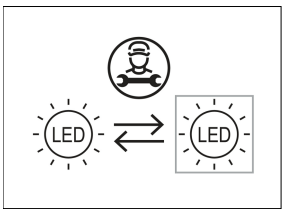
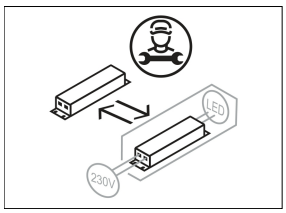
Einbau-Downlights · Flixx 200 Square

FLIQ 200.2027.01/DALI

Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	647594	4043544548320
silber	647595	4043544548337
weiß	647596	4043544548344







Beschreibung

- Einbau-Downlight mit optischen Designvarianten für Allgemeinbeleuchtung
- hohe Wartungsfreundlichkeit
- keine UV- und Wärmestrahlung
- innovatives Wärmemanagement mit Passivkühlung (Kühlkörper aus Aluminium)
- 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 Schnellspannfedern (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen

3000 K | 4000 K

Sonderoptionen

FASHION | TWL | TWPI | MinusBlue | CASAMBI | BETON EINBAU

Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 2700 K
EPREL Lichtquellen	848120
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2540 lm
Systemeffizienz	88.51 lm/W
Moduleffizienz	127.18 lm/W
UGR Klasse	>28
Abstrahlwinkel	70°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

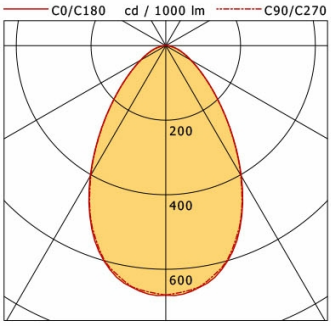
Abmessungen / Gewichte

Länge	105 mm
Breite	105 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	95 x 95 mm
Deckenstärke	1.0 - 25.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	0.75 kg
Bruttogewicht	0.80 kg

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 17.05.2024

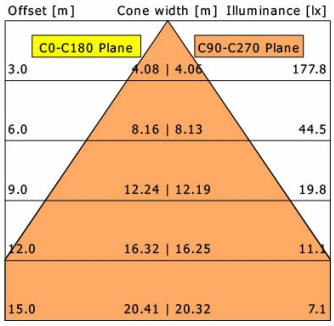
FLIQ 200.2027.01/DALI

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 827/2700K 2390lm 70 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	670	670	670	670
15°	610	607	610	607
30°	404	401	404	401
45°	189	188	189	188
60°	78	78	78	78
75°	29	29	29	29
90°	1	1	1	1

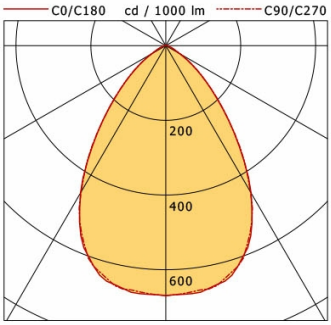
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.0
UGR C90/C270	29.0
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

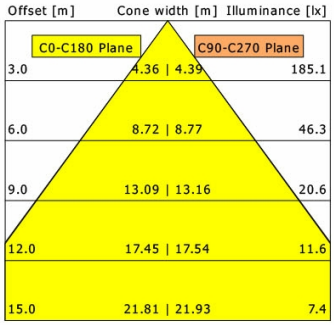
LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 827/2700K 2490lm 70 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	669	669	669	669
15°	646	638	646	638
30°	455	453	455	453
45°	183	186	183	186
60°	43	46	43	46
75°	11	11	11	11
90°	1	1	1	1

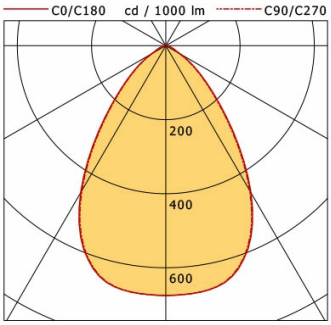
cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.2
UGR C90/C270	26.3
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

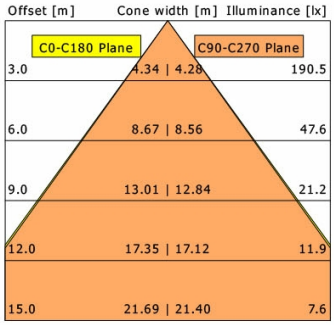
LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 827/2700K 2540lm 70 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	675	675	675	675
15°	654	653	654	653
30°	459	452	459	452
45°	180	174	180	174
60°	45	43	45	43
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm



η	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.3
UGR C90/C270	26.2
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 17.05.2024

FLIQ 200.2027.01/DALI

Zubehör

FLIQZ 200.01
Dekorrahmen schwarz

FLIQZ 200.02
Dekorrahmen silber

FLIQZ 200.03
Dekorrahmen weiß

FLIQZ 200.04
Lichteffektrahmen opal

FLIQZ 200.05
Lichteffektrahmen klar

FLIQZ 200.06
Lichteffektrahmen rot matt

FLIQZ 200.07
Lichteffektrahmen gelb matt

FLIQZ 200.08
Lichteffektrahmen blau matt

FLIQZ 200.16
Lichteffektrahmen rot transluzent

FLIQZ 200.17
Lichteffektrahmen gelb transluzent

FLIQZ 200.18
Lichteffektrahmen blau transluzent

FLIQZ 200.24
Dekoglas opal

FLIQZ 200.25
Dekoglas klar

ZB-OR DONGLE
Organic Response IR-Dongle-Set

ZB-OR GATEWAY
Organic Response IoT-Gateway Kaskadenserie

ZB-OR-R SENSOR
Organic Response Sensor für Einbaumontage

© LTS Licht & Leuchten GmbH · lts-light.com · Technische Änderungen vorbehalten. · Version: 17.05.2024