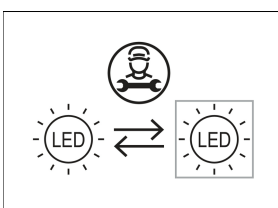
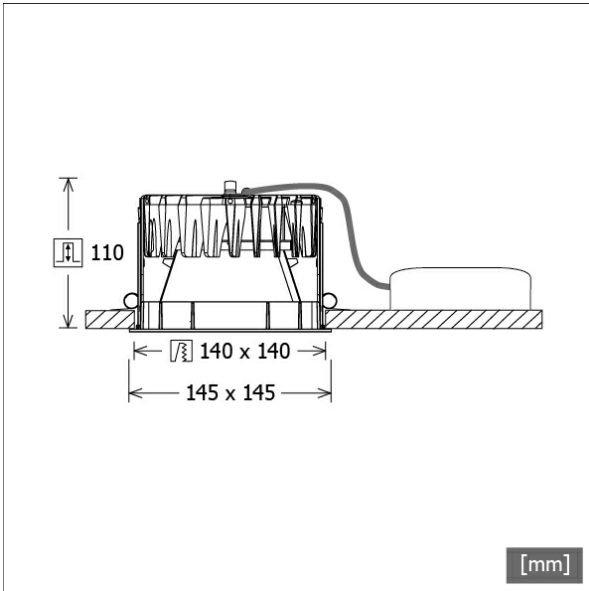


FLIQ 300.1030.01



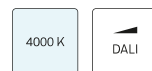
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636435	4043544390158
silber	636436	4043544390165
weiß	636437	4043544390172



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 Lichteckrahmen klar (weitere Dekor-/Lichteckrahmen und Dekogläser sind als Option erhältlich)
- werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik (automatische Anpassung der Deckenstärke)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Standardoptionen



Sonderoptionen



Lichttechnik / Normen

Leuchtmittel	LED Modul / CRI80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891004
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1010 lm
Systemeffizienz	91.81 lm/W
Moduleffizienz	165.22 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

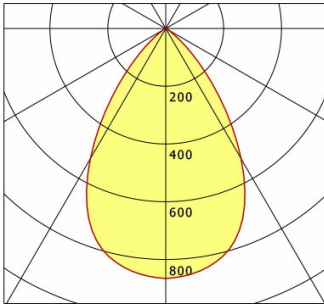
Abmessungen / Gewichte

Länge	145 mm
Breite	145 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	140 x 140 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.00 kg
Bruttogewicht	1.06 kg

FLIQ 300.1030.01

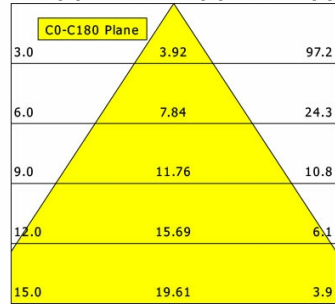
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.05, 1xLED 11W 830/3000K 1010lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	866	866	866	866
15°	805	805	805	805
30°	521	521	521	521
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]

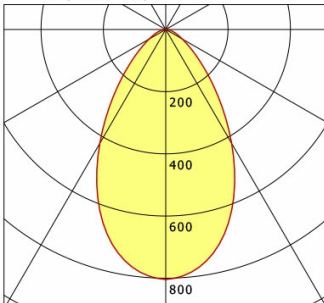


η	LED
Efficiency	92 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	17.9
UGR C90/C270	17.9
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

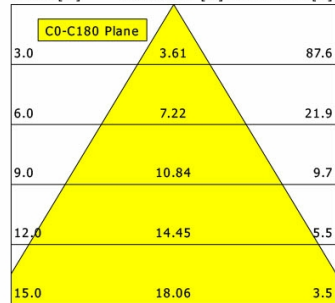
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.24, 1xLED 11W 830/3000K 980lm)

— 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]

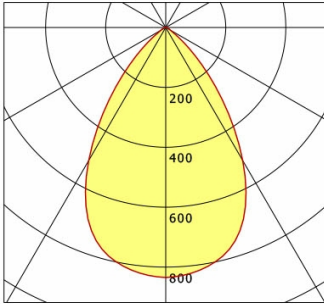


η	LED
Efficiency	89 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.7
UGR C90/C270	21.7
CIE Flux Codes	73 93 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

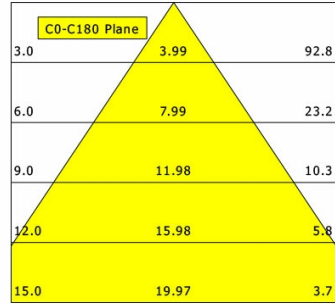
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.25, 1xLED 11W 830/3000K 1000lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	835	835	835	835
15°	779	779	779	779
30°	513	513	513	513
45°	155	155	155	155
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]



η	LED
Efficiency	91 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.2
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	85 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 300.1030.01

Zubehör



FLIQZ 300.01
Dekorrahmen schwarz



FLIQZ 300.02
Dekorrahmen silber



FLIQZ 300.03
Dekorrahmen weiß



FLIQZ 300.04
Lichteffektrahmen opal



FLIQZ 300.05
Lichteffektrahmen klar



FLIQZ 300.06
Lichteffektrahmen rot matt



FLIQZ 300.07
Lichteffektrahmen gelb matt



FLIQZ 300.08
Lichteffektrahmen blau matt



FLIQZ 300.16
Lichteffektrahmen rot transluzent



FLIQZ 300.17
Lichteffektrahmen gelb transluzent



FLIQZ 300.18
Lichteffektrahmen blau transluzent



FLIQZ 300.24
Dekoglas opal



FLIQZ 300.25
Dekoglas klar



NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)