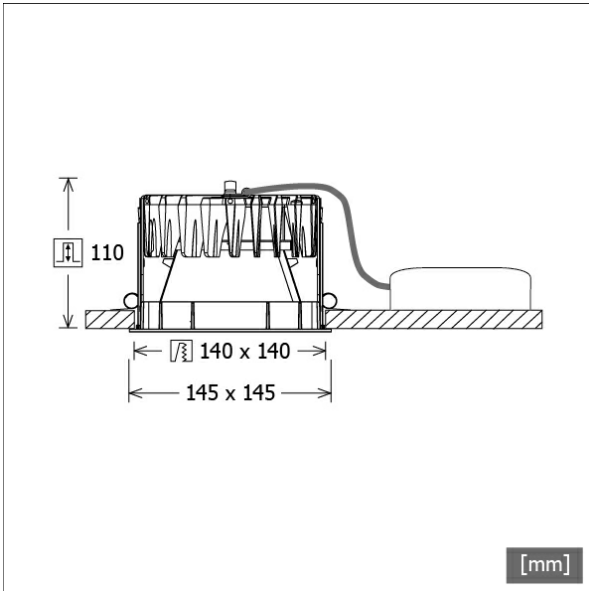


# FLIQ 300.1040.01



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636438	4043544390189
silber	636439	4043544390196
weiß	636440	4043544390202



## 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 / CRI 80 / max. 4000 K
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1060 lm
Systemeffizienz	96.36 lm/W
Moduleffizienz	175.00 lm/W
UGR 4H/8H 70/50/20	18.0/18.0 (C0/C90)
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 Hz
Schutzklasse	III
Schutzart	IP20

## Abmessungen / Gewichte

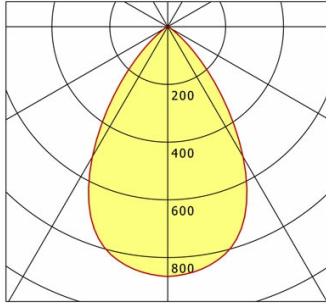
Länge	145 mm
Breite	145 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	140 x 140 mm
Deckenstärke	5 - 50 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.00 kg
Bruttogewicht	1.06 kg

# FLIQ 300.1040.01

## FLIQ 300.1040.01

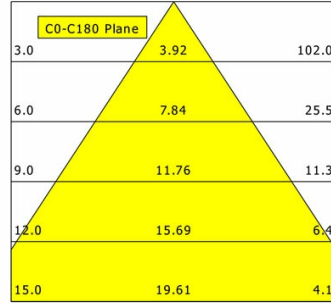
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.05, 1xLED 11W 840/4000K 1060lm)

— 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]



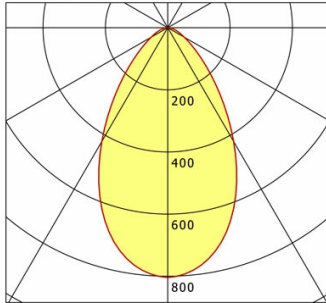
<b>η</b>	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.0
UGR C90/C270	18.0
CIE Flux Codes	86 98 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIQ 300.1040.01

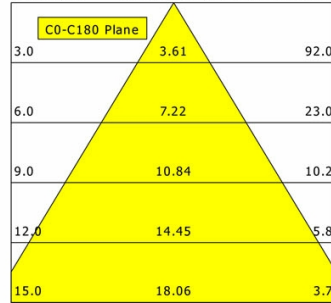
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.24, 1xLED 11W 840/4000K 1030lm)

— 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]



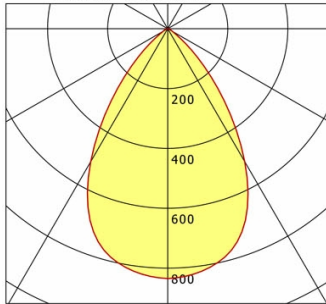
<b>η</b>	LED
Efficiency	94 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	21.8
CIE Flux Codes	73 93 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

## FLIQ 300.1040.01

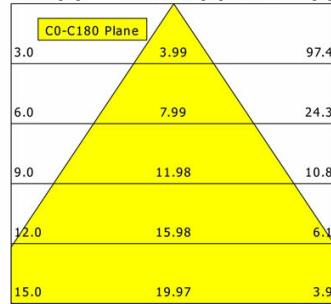
Flixx 300 Square (FLIQZ 300.25, 1xLED 11W 840/4000K 1050lm)

— 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]



<b>η</b>	LED
Efficiency	95 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	11 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.3
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	85 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIQ 300.1040.01

## Zubehör



**FLIQ 300.01**  
Dekorrahmen schwarz



**FLIQ 300.02**  
Dekorrahmen silber



**FLIQ 300.03**  
Dekorrahmen weiß



**FLIQ 300.04**  
Lichteffektrahmen opal



**FLIQ 300.05**  
Lichteffektrahmen klar



**FLIQ 300.06**  
Lichteffektrahmen rot matt



**FLIQ 300.07**  
Lichteffektrahmen gelb matt



**FLIQ 300.08**  
Lichteffektrahmen blau matt



**FLIQ 300.16**  
Lichteffektrahmen rot transluzent



**FLIQ 300.17**  
Lichteffektrahmen gelb transluzent



**FLIQ 300.18**  
Lichteffektrahmen blau transluzent



**FLIQ 300.24**  
Dekoglas opal



**FLIQ 300.25**  
Dekoglas klar



**NOL 50B/3H/DALI**  
LED-Notlichteinheit



**ZVP 100**  
Universalverstärkungsrahmen  
(Modul 625 x 625)