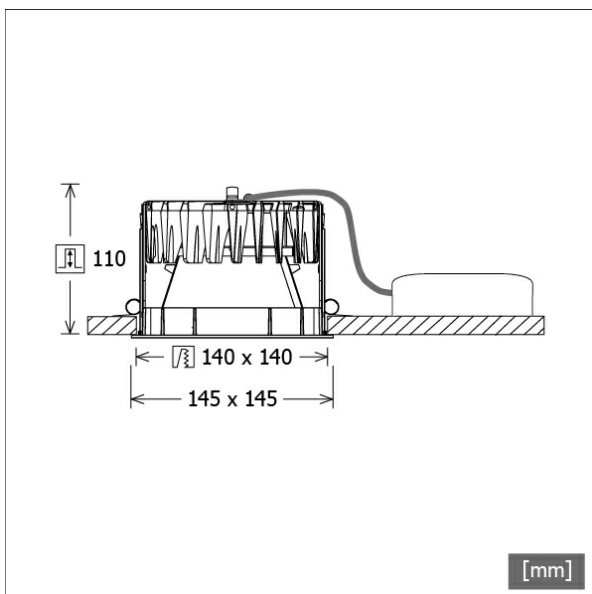


# FLIQ 300.1030.01/DALI



Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636441	4043544390219
silber	636442	4043544390226
weiß	636443	4043544390233



## 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)
- Anschluss an Betriebsgerät über vormontiertes Leuchtenkabel
- Betriebsgerät (LED-Konverter DALI, dimmbar) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

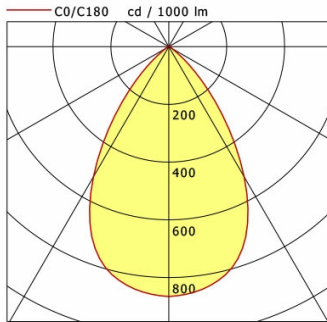
Leuchtmittel	LED Modul / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	891004
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	11.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 1010 lm
Systemeffizienz	91.81 lm/W
Moduleffizienz	165.22 lm/W
UGR Klasse	≤22
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	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	1.01 kg
Bruttogewicht	1.07 kg

# FLIQ 300.1030.01/DALI

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



	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

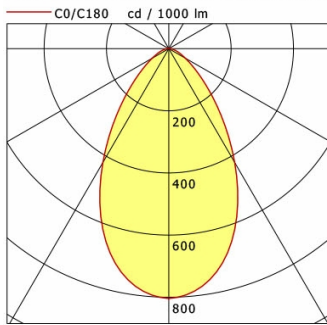
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.92	97.2
6.0	7.84	24.3
9.0	11.76	10.8
12.0	15.69	6.1
15.0	19.61	3.9

<b>η</b>	LED
Efficiency	92 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	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	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

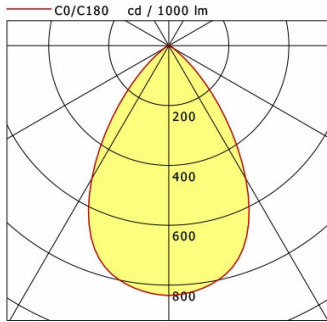
cd / 1000 lm

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	3.61	87.6
6.0	7.22	21.9
9.0	10.84	9.7
12.0	14.45	5.5
15.0	18.06	3.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	89 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	21.7
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	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]
3.0	3.99	92.8
6.0	7.99	23.2
9.0	11.98	10.3
12.0	15.98	5.8
15.0	19.97	3.7

<b>η</b>	LED
Efficiency	91 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	18.2
UGR C90/C270	18.2
CIE Flux Codes	85 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIQ 300.1030.01/DALI

## 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)