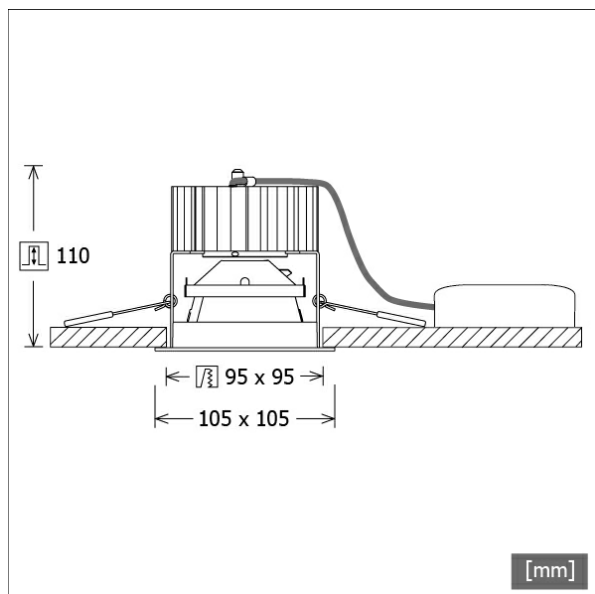


# FLIQ 200.2030.01



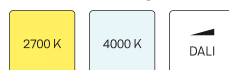
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636423	4043544390035
silber	636424	4043544390042
weiß	636425	4043544390059



## 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)
- Anschluss an Betriebsgerät über Leuchtenkabel mit Mini-Clamp Steckverbindung
- Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

## Standardoptionen



## Sonderoptionen



## Lichttechnik / Normen

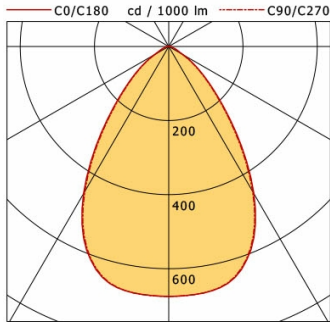
Leuchtmittel	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL Lichtquellen	848117
Lebensdauer	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Systemleistung	27.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2670 lm
Systemeffizienz	98.88 lm/W
Moduleffizienz	156.64 lm/W
UGR Klasse	>28
Abstrahlwinkel	70°
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	III
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	0.73 kg
Bruttogewicht	0.79 kg

# FLIQ 200.2030.01

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2670lm 70 °)



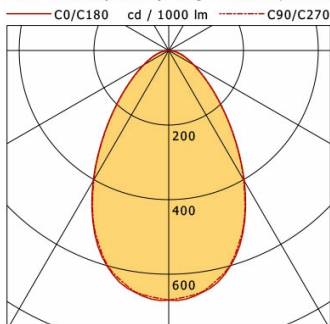
	C0	C90	C180	C270
0°	675	675	675	675
15°	654	653	654	653
30°	459	452	459	452
45°	180	174	180	174
60°	45	43	45	43
75°	12	12	12	12
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.34	4.28	200.3
6.0	8.67	8.56	50.1
9.0	13.01	12.84	22.3
12.0	17.35	17.12	12.5
15.0	21.69	21.40	8.0

<b>η</b>	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.5
UGR C90/C270	26.4
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2520lm 70 °)



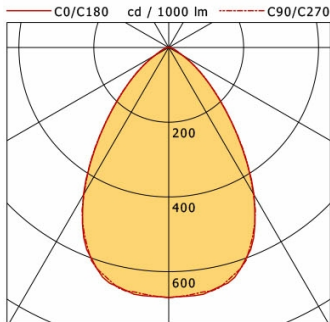
	C0	C90	C180	C270
0°	670	670	670	670
15°	610	607	610	607
30°	404	401	404	401
45°	189	188	189	188
60°	78	78	78	78
75°	29	29	29	29
90°	1	1	1	1
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.08	4.06	187.5
6.0	8.16	8.13	46.9
9.0	12.24	12.19	20.8
12.0	16.32	16.25	11.1
15.0	20.41	20.32	7.5

<b>η</b>	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.2
UGR C90/C270	29.2
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2620lm 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				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	4.36	4.39	194.8
6.0	8.72	8.77	48.7
9.0	13.09	13.16	21.6
12.0	17.45	17.54	12.2
15.0	21.81	21.93	7.8

<b>η</b>	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
<b>UGR</b>	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

# FLIQ 200.2030.01

## Zubehör



**FLIQZ 200.01**  
Dekorrahmen schwarz



**FLIQZ 200.02**  
Dekorrahmen silber



**FLIQZ 200.03**  
Dekorrahmen weiß



**FLIQZ 200.04**  
Lichtefferkrahmen opal



**FLIQZ 200.05**  
Lichtefferkrahmen klar



**FLIQZ 200.06**  
Lichtefferkrahmen rot matt



**FLIQZ 200.07**  
Lichtefferkrahmen gelb matt



**FLIQZ 200.08**  
Lichtefferkrahmen blau matt



**FLIQZ 200.16**  
Lichtefferkrahmen rot transluzent



**FLIQZ 200.17**  
Lichtefferkrahmen gelb transluzent



**FLIQZ 200.18**  
Lichtefferkrahmen blau transluzent



**FLIQZ 200.24**  
Dekoglas opal



**FLIQZ 200.25**  
Dekoglas klar