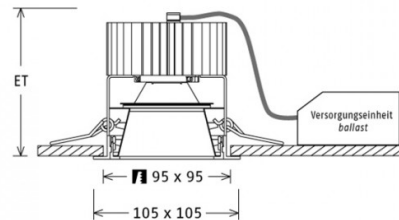


FLIQ 200.2030.01/DALI

Flixx 200 Square | Einbau-Downlight

LTS

17.04.2018



Allgemein

Flixx - Design mit vielfältigen Gestaltungsvarianten. Erhältlich als klassische Downlights, aber auch als Version mit schwenkbarem Lichtkopf eignen sich diese eleganten Leuchten für ein breites Anwendungsspektrum der Akzent- und Allgemeinbeleuchtung, zur architektonischen Lichtgestaltung wie auch im Office- und Shopbereich. Angenehm auffallend und ein echter Blickfang sind die wahlweise aufsteckbaren Lichteffektrahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

Technische Daten

LED Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteffektrahmen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteffektrahmen klar als Standard, hohe Wartungsfreundlichkeit, keine UV- und Wärmestrahlung, Wärmemanagement mit Passivkühlung, entspiegelter Mattreflektor aus hochwertigem Aluminium 99.85% für maximale Lichtausbeute, Deckeneinbaurahmen aus Zinkdruckguss, variable Deckenstärke

Schutzklasse III, IP20



Bestückung / Leistungsmerkmale

LED ersetzt LM konventionell: HIT 35W / NV 100W

LED Spot / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 27 W

Lichtstrom: 2670 lm

Systemeffizienz: 98.89 lm/W

Energieeffizienzklasse: A+

Ausstrahlwinkel: 70°

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannfedern

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
steckerfertig für Anschluss an Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 105 mm

Breite: 105 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 110 mm

Ausschnittmaß: 95 x 95 mm

Deckenstärke 1 - 25 mm

Gewicht 0.660 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
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

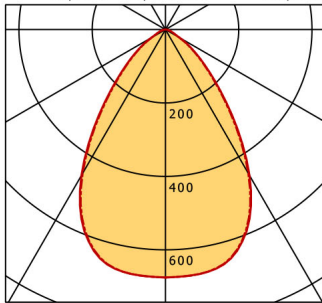
FLIQ 200.2030.01/DALI

Flixx 200 Square | Einbau-Downlight

LTS

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

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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				

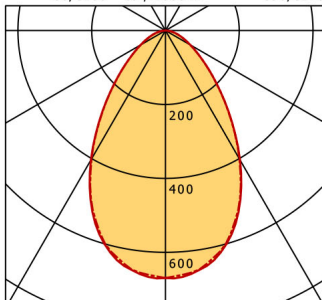
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
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	

η	LED
Efficiency	99 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	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

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

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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				

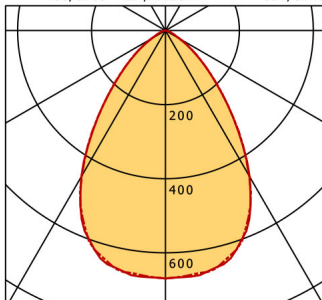
Offset [m] Cone width [m] Illuminance [lx]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
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	11.7	
15.0	20.41 20.32	7.5	

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	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

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2620lm 70 °)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	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]

C0-C180 Plane		C90-C270 Plane	
3.0	4.36 4.35	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	

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	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