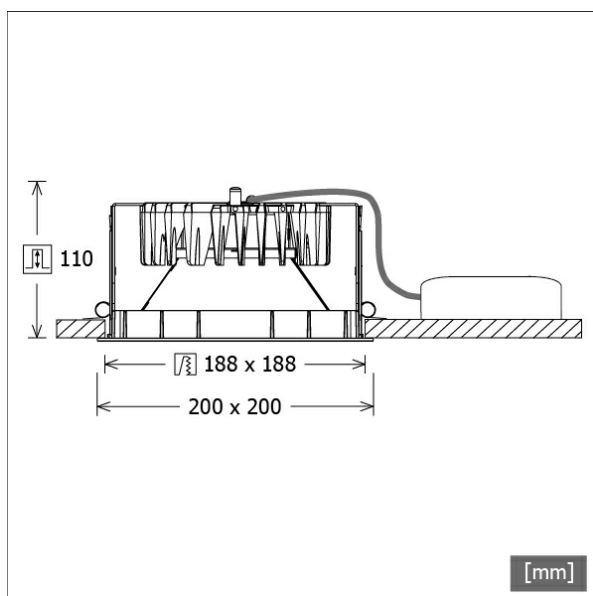


FLIQ 400.2030.01



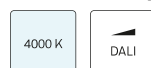
Farbe	Artikelnummer	EAN
schwarz	636471	4043544390530
silber	636472	4043544390547
weiß	636473	4043544390554



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)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- Betriebsgerät (LED-Konverter) 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	21.0 W
Leuchten-Lichtstrom	max. 2450 lm
Systemeffizienz	116.66 lm/W
Moduleffizienz	165.22 lm/W
UGR Klasse	≤25
Versorgungsspannung	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

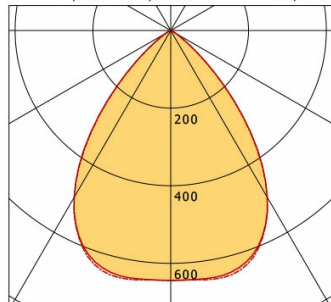
Abmessungen / Gewichte

Länge	200 mm
Breite	200 mm
Höhe	112 mm
Ausschnittsmaß (LxB))	188 x 188 mm
Deckenstärke	5.0 - 50.0 mm
Einbautiefe	110 mm
Nettogewicht	1.21 kg
Bruttogewicht	1.27 kg

FLIQ 400.2030.01

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 21W 830/3000K 2450lm)

C0/C180 cd / 1000 lm C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	644	644	644	644
15°	639	647	639	647
30°	496	496	496	496
45°	178	174	178	174
60°	16	15	16	15
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

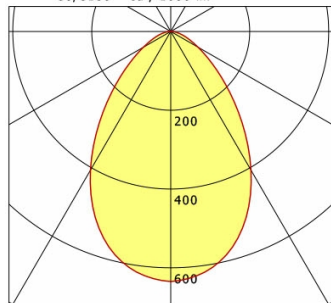
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.75 4.72		175.4
6.0	9.50 9.45		43.8
9.0	14.25 14.17		19.5
12.0	19.00 18.89		11.0
15.0	23.75 23.61		7.0

η	LED
Efficiency	117 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.9
UGR C90/C270	19.8
CIE Flux Codes	81 99 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.24, 1xLED 21W 830/3000K 2350lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	635	635	635	635
15°	577	577	577	577
30°	407	407	407	407
45°	204	204	204	204
60°	80	80	80	80
75°	27	27	27	27
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

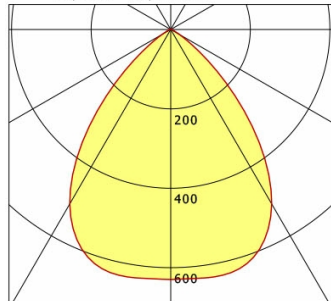
	C0-C180 Plane	
3.0	4.41	165.7
6.0	8.81	41.4
9.0	13.22	18.4
12.0	17.62	10.4
15.0	22.03	6.6

η	LED
Efficiency	112 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	23.6
UGR C90/C270	23.6
CIE Flux Codes	67 91 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.25, 1xLED 21W 830/3000K 2400lm)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	630	630	630	630
15°	629	629	629	629
30°	507	507	507	507
45°	213	213	213	213
60°	25	25	25	25
75°	5	5	5	5
90°	0	0	0	0

cd / 1000 lm

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

	C0-C180 Plane	
3.0	5.05	168.0
6.0	10.11	42.0
9.0	15.16	18.7
12.0	20.22	10.5
15.0	25.27	6.7

η	LED
Efficiency	114 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	21 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.2
UGR C90/C270	20.2
CIE Flux Codes	79 98 100 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 400.2030.01

Zubehör



FLIQZ 400.01
Dekorrahmen schwarz



FLIQZ 400.02
Dekorrahmen silber



FLIQZ 400.03
Dekorrahmen weiß



FLIQZ 400.04
Lichteffektrahmen opal



FLIQZ 400.05
Lichteffektrahmen klar



FLIQZ 400.06
Lichteffektrahmen rot matt



FLIQZ 400.07
Lichteffektrahmen gelb matt



FLIQZ 400.08
Lichteffektrahmen blau matt



FLIQZ 400.16
Lichteffektrahmen rot transluzent



FLIQZ 400.17
Lichteffektrahmen gelb transluzent



FLIQZ 400.18
Lichteffektrahmen blau transluzent



FLIQZ 400.24
Dekoglas opal



FLIQZ 400.25
Dekoglas klar



NOL 50B/3H/DALI
LED-Notlichteinheit



ZVP 100
Universalverstärkungsrahmen
(Modul 625 x 625)