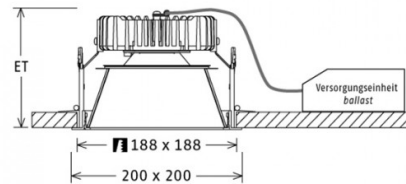


FLIQ 400.3040.01

Flixx 400 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 Lichteckrahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

Technische Daten

LED Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichteckrahmen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichteckrahmen 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: TC 2x32W
LED Modul / 840 / CRI 80 / 4000 K
Lebensdauer: L80 B20 50000 h
Systemleistung: 29 W
Lichtstrom: 3180 lm
Systemeffizienz: 109.66 lm/W
Energieeffizienzklasse: A++

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik

Versorgung

LED-Konverter inklusive (Platzierung außerhalb des Leuchtenkörpers)
anschlussfertig für Versorgungseinheit
Versorgungsspannung: 230 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 200 mm
Breite: 200 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 155 mm
Ausschnittsmaß: 188 x 188 mm
Deckenstärke 5 - 50 mm

Gewicht 1.440 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
FLIQZ 400.01	Dekorrahmen schwarz
FLIQZ 400.02	Dekorrahmen silber
FLIQZ 400.03	Dekorrahmen weiß
FLIQZ 400.04	Lichteckrahmen opal
FLIQZ 400.05	Lichteckrahmen klar
FLIQZ 400.06	Lichteckrahmen rot matt
FLIQZ 400.07	Lichteckrahmen gelb matt
FLIQZ 400.08	Lichteckrahmen blau matt
FLIQZ 400.16	Lichteckrahmen rot transluzent
FLIQZ 400.17	Lichteckrahmen gelb transluzent
FLIQZ 400.18	Lichteckrahmen blau transluzent
FLIQZ 400.24	Dekoglas opal
FLIQZ 400.25	Dekoglas klar
NOL 50B/3H/DALI	Notlichteinheit LED

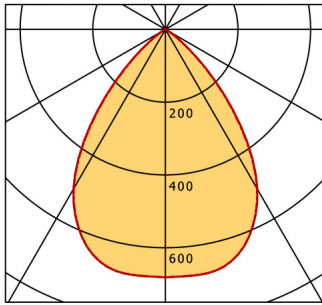
FLIQ 400.3040.01

Flixx 400 Square | Einbau-Downlight

LTS

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 29W 840/4000K 3180lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	681	681	681	681
15°	667	667	667	667
30°	507	505	507	505
45°	178	172	178	172
60°	12	11	12	11
75°	1	0	1	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	Illuminance [lx]
3.0	4.67 4.64		240.8
6.0	9.34 9.27		60.2
9.0	14.01 13.91		26.8
12.0	18.68 18.54		15.0
15.0	23.35 23.18		9.6

η	LED
Efficiency	110 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	29 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.7
UGR C90/C270	20.6
CIE Flux Codes	82 100 100 100 100
Ra/CRI	>80