

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 Lichtefferahmen und Dekogläser. Sie ermöglichen reizvolle farbige Akzente und eine Individualisierung des Designs.

Technische Daten

LED Einbau-Downlight für Allgemeinbeleuchtung, Leuchte erweiterbar mit verschiedenen Dekor-/Lichtefferahmen und Dekogläsern, Leuchte inklusive Lichtefferahmen 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 2x26W
 LED Modul / 830 / CRI 80 / 3000 K
 Lebensdauer: L80 B20 50000 h
 Systemleistung: 22 W
 Lichtstrom: 2120 lm
 Systemeffizienz: 96.36 lm/W
 Energieeffizienzklasse: A+

Farbe

schwarz, silber, weiß

Befestigung

werkzeugloser Deckeneinbau mit Schnellspannautomatik

Versorgung

LED-Konverter mit DALI Dimmung 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 1.500 kg

Zubehör

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

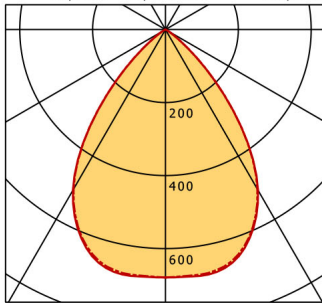
FLIQ 400.2030.01/DALI

LTS

Flixx 400 Square | Einbau-Downlight

Flixx 400 Square (FLIQZ 400.05, 1xLED 22W 830/3000K 2120lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	679	679	679	679
15°	670	665	670	665
30°	508	504	508	504
45°	173	175	173	175
60°	11	11	11	11
75°	0	0	0	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	4.66 4.67		159.9
6.0	9.32 9.33		40.0
9.0	13.98 14.00		17.8
12.0	18.63 18.66		10.0
15.0	23.29 23.33		6.4

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	22 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.2
UGR C90/C270	19.2
CIE Flux Codes	82 100 100 100 100
Ra/CRI	>80