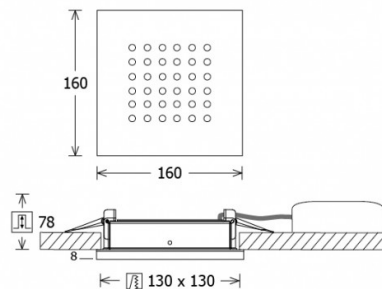


DOMFLQ 106.30.02

Domino Flat Square | Einbau-Downlight

05.09.2020



[mm]

Allgemein

Superflache LED Einbau-Downlight-Serie für universelle Beleuchtungsaufgaben und elegante Integration in moderne Architekturprojekte. Die Downlights gibt es in drei Größen und Farben mit unterschiedlich starken Lumenpaketen. Besondere Auszeichnungsmerkmale sind die starke Lichtleistung und die extrem hohe Wartungsfreundlichkeit.

Technische Daten

superflaches quadratisches Einbau-Downlight in moderner klarer Formensprache für effiziente und homogene Allgemeinbeleuchtung, Acrylglas schwarz in Hochglanzoptik, mit speziell entwickelter matter Linsenoptik für angenehme Lichtatmosphäre, minimale Einbautiefe durch optimales passives Wärmemanagement, keine UV- und Wärmestrahlung, werkzeuglose Montage, variable Deckenstärke, Leuchte steckerfertig zum Betriebsgerät

Schutzklasse III, IP20



LED Merkmale

LED Matrix 6 x 6 / 830 / CRI 80 / 3000 K

Lebensdauer: L80 B20 50000 h

Systemleistung: 11.0 W

Lichtstrom: 410 lm

Systemeffizienz: 37.27 lm/W

UGR 4H/8H 70/50/20: 26.4/26.3 (C0/C90)

Energieeffizienzklasse: A

Farbe

schwarz

Versorgung

Betriebsgerät (LED-Konverter) inklusive (Platzierung extern)

Versorgungsspannung: 220 - 240 V / 50 Hz

Abmessungen

Länge: 160 mm

Breite: 160 mm

Höhe Leuchte: 8 mm

Einbaumaße

Einbautiefe: 78 mm

Ausschnittsmaß: 130 x 130 mm

Deckenstärke 12 - 22 mm

Gewicht 0.790 kg

Zubehör

Best.Nr.	Beschreibung
NOL 50B/3H/DALI	Notlichteinheit LED

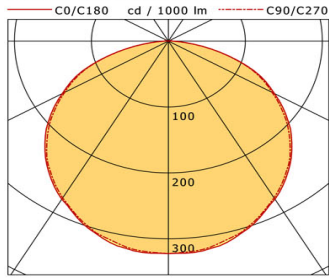
DOMFLQ 106.30.02

Domino Flat Square | Einbau-Downlight



DOMFLQ 106.30.02

Domino Flat Square (1xLED 11W 830/3000K 410lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	322	322	322	322
15°	313	310	313	310
30°	277	275	277	275
45°	227	224	227	224
60°	159	156	159	156
75°	75	74	75	74
90°	5	5	5	5
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	10.21	9.93	14.7
6.0	20.43	19.86	3.7
9.0	30.64	29.79	1.6
12.0	40.86	39.72	0.9
15.0	51.07	49.65	0.6

η	LED
Efficiency	37 lm/W
Direct/Indirect	↓ 99% / ↑ 1%
System Power	11 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.3
CIE Flux Codes	44 76 94 99 100
Ra/CRI	>80

LTS