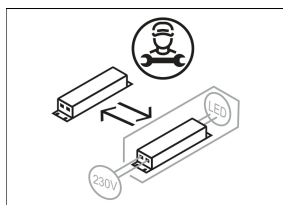
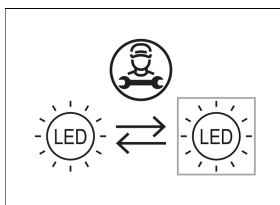
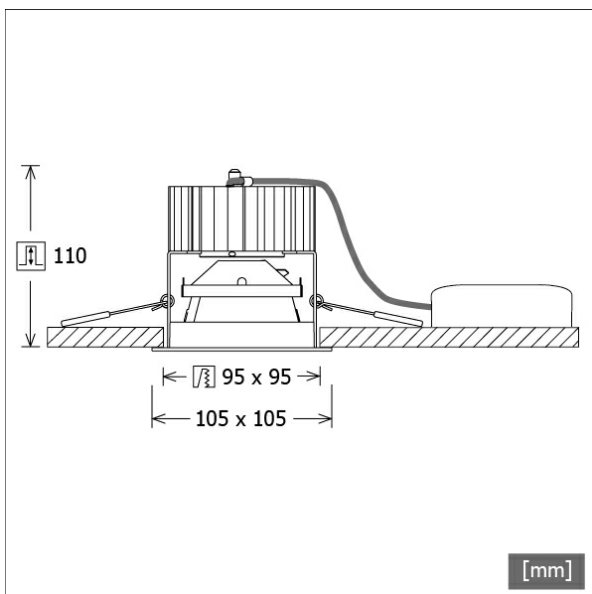


Downlight da incasso · Flixx 200 Square

FLIQ 200.2040.01/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	636432	4043544390127
argento	636433	4043544390134
bianco	636434	4043544390141



Descrizione

- faretto a incasso con varianti di design ottico per illuminazione generale
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termodispersore in alluminio)
- riflettore opaco antiriflesso in alluminio per la massima resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- cornice frontale/da incasso in pressofusione di zinco con cornice a effetto luce trasparente (altre cornici decorative/a effetto luce e altri vetri decorativi sono disponibili su richiesta)
- montaggio a soffitto senza attrezzi con molle di serraggio rapido (regolazione automatica dello spessore del soffitto)
- Leuchte und Betriebsgerät über Kabel (Länge: 500 mm) fest verbunden, Betriebsgerät fertig für Netzanschluss
- alimentatore (convertitore LED DALI, dimmerabile) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 80 / 4000 K
EPREL fonti luminose	848119
	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Durata	
Prestazioni sistema	27.0 W
Flusso luminoso apparecchio	max. 2800 lm
Efficienza sistema	103.70 lm/W
Efficienza del modulo	160.37 lm/W
UGR classe	>28
Angolo del fascio luminoso	70°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

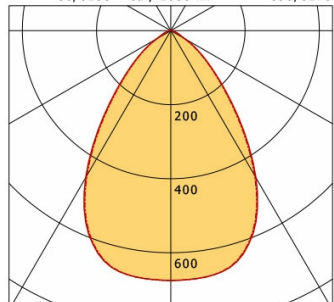
Dimensioni / pesi

Lunghezza	105 mm
Larghezza	105 mm
Altezza	112 mm
Dimensione foro (LxL)	95 x 95 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.75 kg
Peso lordo	0.80 kg

FLIQ 200.2040.01/DALI

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 840/4000K 2800lm 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]

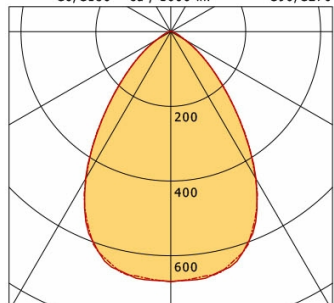
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.34 4.28	210.0
6.0	8.67 8.56	52.5
9.0	13.01 12.84	23.3
12.0	17.35 17.12	13.1
15.0	21.69 21.40	8.4

η	LED
Efficiency	104 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.7
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 840/4000K 2750lm 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]

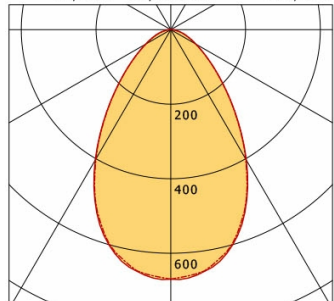
Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.36 4.39	204.5
6.0	8.72 8.77	51.1
9.0	13.09 13.16	22.7
12.0	17.45 17.54	12.8
15.0	21.81 21.93	8.2

η	LED
Efficiency	102 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	26.7
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 840/4000K 2650lm 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]

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	4.08 4.06	197.1
6.0	8.16 8.13	49.3
9.0	12.24 12.19	21.9
12.0	16.32 16.25	12.3
15.0	20.41 20.32	7.9

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.4
UGR C90/C270	29.4
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 200.2040.01/DALI

Accessori



FLIQZ 200.01
Cornice decorativa nera



FLIQZ 200.02
Cornice decorativa argento



FLIQZ 200.03
Cornice decorativa bianca



FLIQZ 200.04
Cornice a effetto luce opale



FLIQZ 200.05
Cornice a effetto luce trasparente



FLIQZ 200.06
Cornice a effetto luce rosso opaco



FLIQZ 200.07
Cornice a effetto luce giallo opaco



FLIQZ 200.08
Cornice a effetto luce blu opaco



FLIQZ 200.16
Cornice a effetto luce rosso traslucido



FLIQZ 200.17
Cornice a effetto luce giallo traslucido



FLIQZ 200.18
Cornice a effetto luce blu traslucido



FLIQZ 200.24
Vetro decorativo opale



FLIQZ 200.25
Vetro decorativo trasparente



ZB-OR DONGLE
Organic Response Kit dongle IR



ZB-OR GATEWAY
Organic Response serie a cascata gateway IoT



ZB-OR-R SENSOR
sensore Organic Response per montaggio a incasso