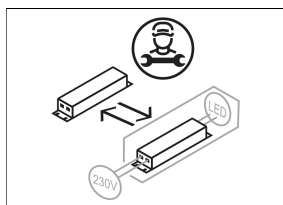
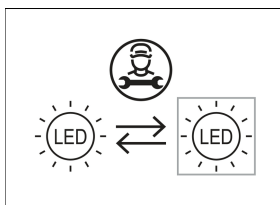
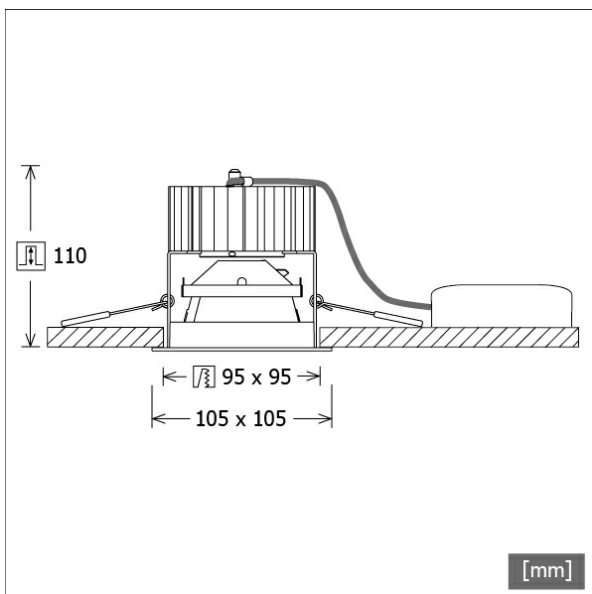


FLIQ 200.2030.01/DALI



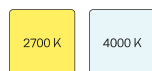
Colori	Articolo n.	EAN
nero	636429	4043544390097
argento	636430	4043544390103
bianco	636431	4043544390110



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 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848117
	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. 2670 lm
Efficienza sistema	98.88 lm/W
Efficienza del modulo	156.64 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

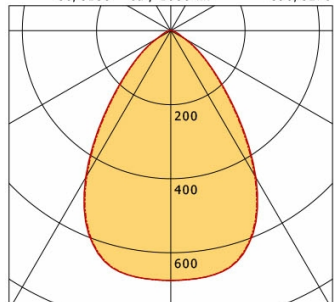
Dimensioni / pesi

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 200.2030.01/DALI

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.05, 1xLED 27W 830/3000K 2670lm 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]

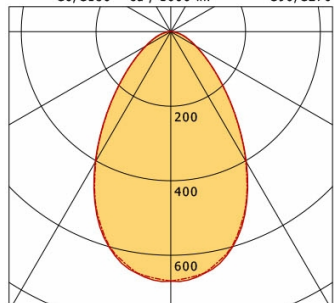
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.34 4.28		200.3
6.0	8.67 8.56		50.1
9.0	13.01 12.84		22.3
12.0	17.35 17.12		12.5
15.0	21.69 21.40		8.0

η	LED
Efficiency	99 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	26.4
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.24, 1xLED 27W 830/3000K 2520lm 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]

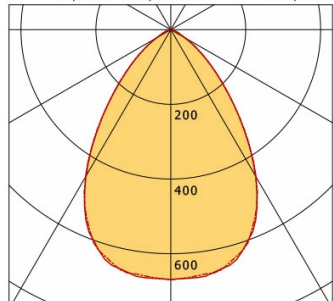
	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.08 4.06		187.5
6.0	8.16 8.13		46.9
9.0	12.24 12.19		20.8
12.0	16.32 16.25		11.1
15.0	20.41 20.32		7.5

η	LED
Efficiency	93 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	29.2
UGR C90/C270	29.2
CIE Flux Codes	69 90 98 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Flixx 200 Square (FLIQZ 200.25, 1xLED 27W 830/3000K 2620lm 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]

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	4.36 4.39		194.8
6.0	8.72 8.77		48.7
9.0	13.09 13.16		21.6
12.0	17.45 17.54		12.2
15.0	21.81 21.93		7.8

η	LED
Efficiency	97 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	26.4
UGR C90/C270	26.5
CIE Flux Codes	77 96 99 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

FLIQ 200.2030.01/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