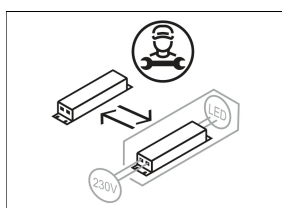
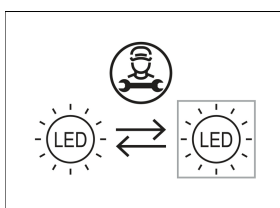
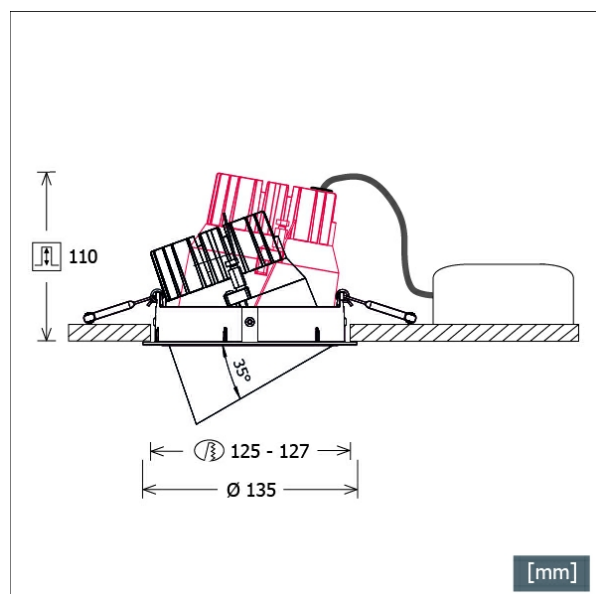


CSA-R 502.930.OV46/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
argento	670149	4043544818171
nero	670150	4043544818188
bianco	670151	4043544818195



Descrizione

- Einbaustrahler mit konischem Lichtkopf aus Aluminiumdruckguss
- adatto anche all'illuminazione di superfici verticali
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 35° herauschwenkbar
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termoisolatore in pressofusione di alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anello frontale in pressofusione di alluminio
- Lichtkopf mit filigranem schwarzem Polycarbonat-Innenring für zusätzliche Entblendung
- 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 90 / 3000 K
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	19.7 W
Flusso luminoso apparecchio	2620 lm
Efficienza sistema	132.99 lm/W
Efficienza del modulo	137.00 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Oval
Angolo del fascio luminoso	Oval 40/60
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II

Tipo di protezione IP20

Dimensioni / pesi

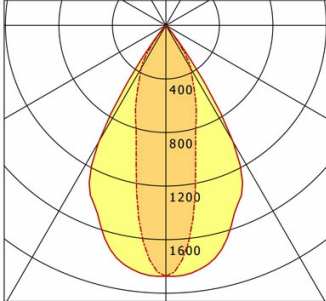
Diametro esterno	135 mm
Altezza	109 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	3.0 - 26.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.72 kg
Peso lordo	0.78 kg

CSA-R 502.930.OV46/DALI

CSA-R 502.930.OV46/DALI

CSA 50 Generation 2 (1xLED 20W 930/3000K 2620lm)

— C0/C180 cd / 1000 lm - - - C90/C270



	C0	C90	C180	C270
0°	1873	1873	1873	1873
15°	1693	858	1693	858
30°	1006	372	1006	372
45°	20	10	20	10
60°	2	1	2	1
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

	C0-C180 Plane	C90-C270 Plane	
3.0	3.55 1.48		545.3
6.0	7.09 2.95		136.3
9.0	10.64 4.43		60.6
12.0	14.19 5.90		34.1
15.0	17.73 7.38		21.8

η	LED
Efficiency	131 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	21.8
UGR C90/C270	18.3
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessori



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



ZDAR 125.145-205
Anello di compensazione per fori di 145 - 205 mm