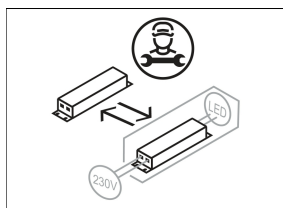
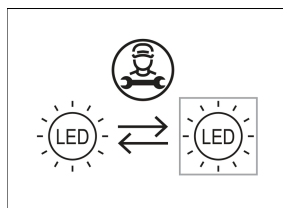
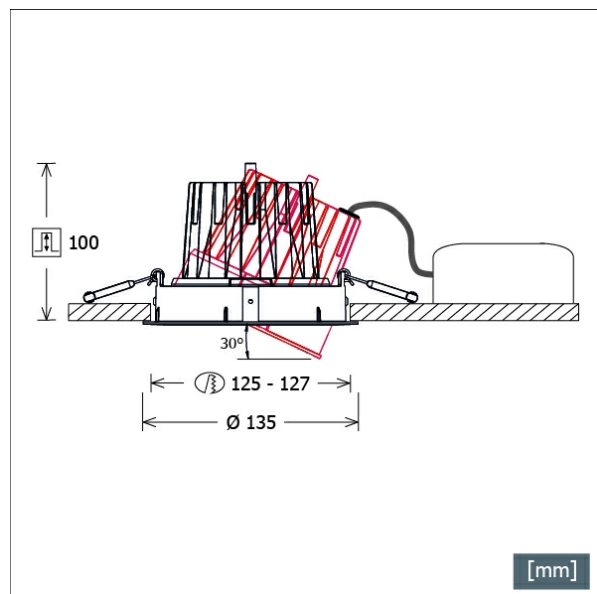


CSA-R 603.930.MF



Colori	Articolo n.	EAN
argento	668304	4043544799623
nero	668305	4043544799630
bianco	668306	4043544799647



Descrizione

- faretto da incasso con un'ampia gamma di applicazioni
- Leuchte 355° drehbar und Lichtkopf 30° schwenkbar
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica innovativa con raffreddamento passivo (termodispersore 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) 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	27.1 W
Flusso luminoso apparecchio	3480 lm
Efficienza sistema	128.41 lm/W
Efficienza del modulo	137.00 lm/W
UGR classe	≤22
Zona di fascio luminoso	Medium Flood
Angolo del fascio luminoso	23°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

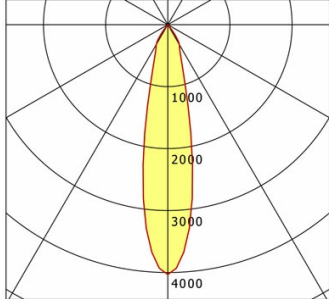
Diametro esterno	135 mm
Altezza	102 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	3.0 - 26.0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Peso netto	0.54 kg
Peso lordo	0.60 kg

CSA-R 603.930.MF

CSA-R 603.930.MF

CSA 60 Generation 2 (1xLED 27W 930/3000K 3480lm 23°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	4033	4033	4033	4033
15°	1167	1167	1167	1167
30°	371	371	371	371
45°	13	13	13	13
60°	5	5	5	5
75°	1	1	1	1
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

C0-C180 Plane		
3.0	1.18	1559.3
6.0	2.35	389.8
9.0	3.53	173.3
12.0	4.71	97.5
15.0	5.89	62.4

η	LED
Efficiency	129 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	19.6
UGR C90/C270	19.6
CIE Flux Codes	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessori



ZDAR 125.145-205

Anello di compensazione per fori di 145 - 205 mm