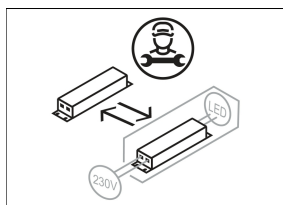
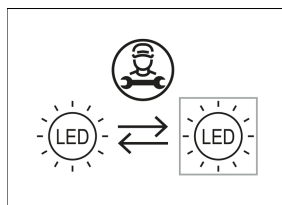
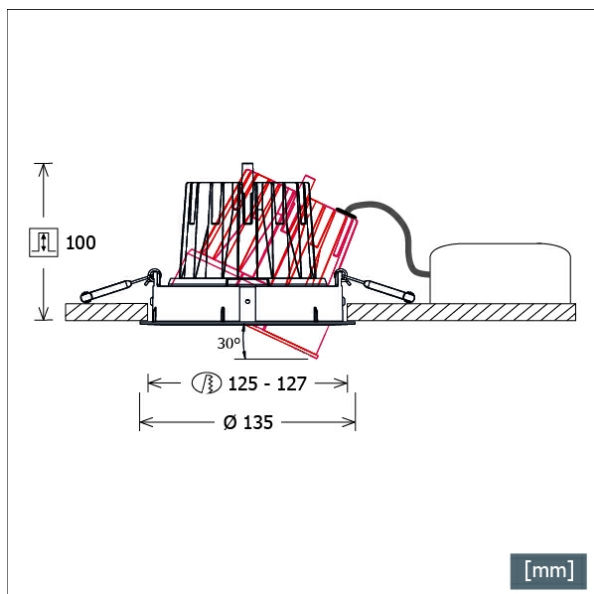


CSA-R 602.930.FL



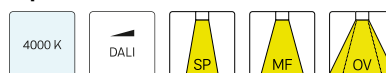
Colori	Articolo n.	EAN
argento	668979	4043544806475
nero	668980	4043544806482
bianco	668981	4043544806499



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	19.7 W
Flusso luminoso apparecchio	2590 lm
Efficienza sistema	131.47 lm/W
Efficienza del modulo	137.00 lm/W
UGR classe	≤19
Zona di fascio luminoso	Flood
Angolo del fascio luminoso	36°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

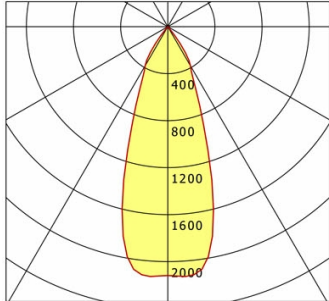
Diametro esterno	135 mm
Altezza	102 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	3.0 - 26.0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Peso netto	0.54 kg
Peso lordo	0.60 kg

CSA-R 602.930.FL

CSA-R 602.930.FL

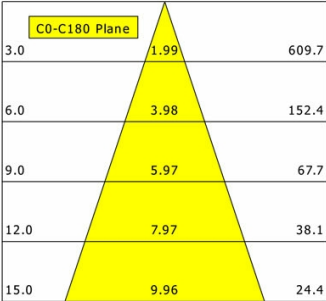
CSA 60 Generation 2 (1xLED 20W 930/3000K 2590lm 36°)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	2119	2119	2119	2119
15°	1483	1483	1483	1483
30°	385	385	385	385
45°	11	11	11	11
60°	2	2	2	2
75°	0	0	0	0
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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



η	LED
Efficiency	130 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	20 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	18.7
UGR C90/C270	18.7
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessori



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