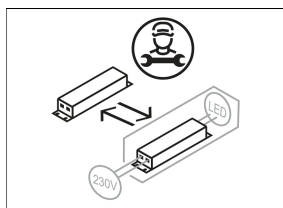
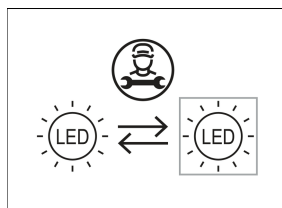
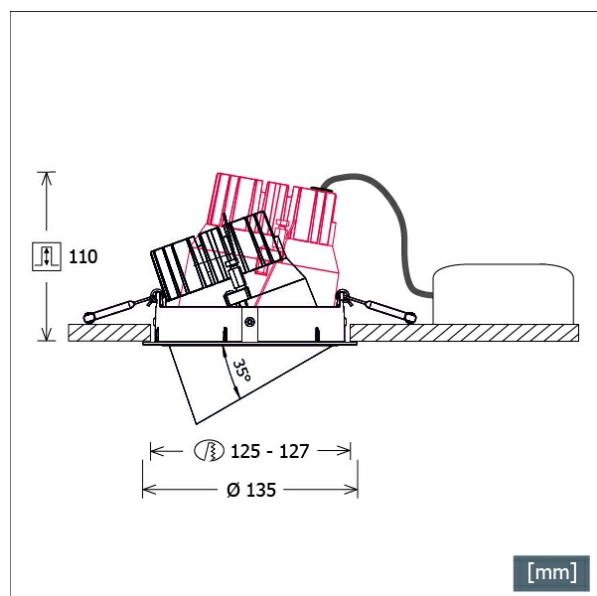


CSA-R 502.940.MF



Colori	Articolo n.	EAN
argento	668201	4043544798602
nero	668202	4043544798619
bianco	668203	4043544798626



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) incluso (posizionamento esterno)

Opzioni standard



Opzioni speciali



Dati illuminotecnici / Norme

Lampade	LED Spot / CRI 90 / 4000 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	2660 lm
Efficienza sistema	135.02 lm/W
Efficienza del modulo	140.00 lm/W
UGR classe	≤19
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

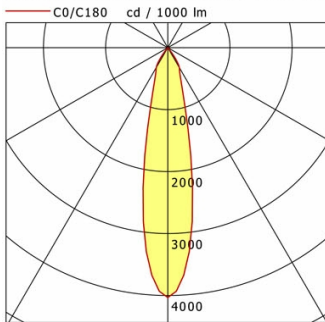
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	135 mm
Altezza	109 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	3.0 - 26.0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	0.66 kg
Peso lordo	0.72 kg

CSA-R 502.940.MF

CSA-R 502.940.MF

CSA 50 Generation 2 (1xLED 20W 940/4000K 2660lm 23°)



	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	1191.9
6.0	2.35	298.0
9.0	3.53	132.4
12.0	4.71	74.5
15.0	5.89	47.7

η	LED
Efficiency	133 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	98 100 100 100 100
Ra/CRI	>90

LTS

Accessori



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