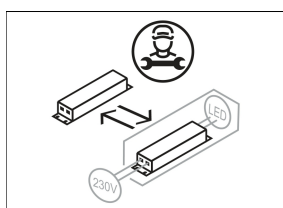
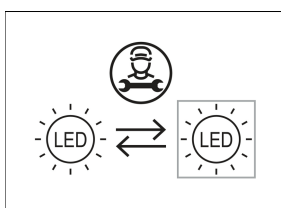
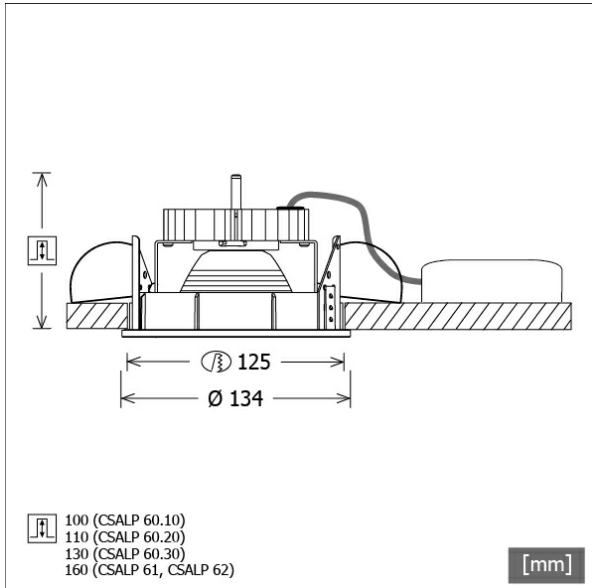


CSALP 60.1030.15/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	643138	4043544493477
argento	643139	4043544493484
bianco	643140	4043544493491



Descrizione

- faretto da incasso con un'ampia gamma di applicazioni
- lampada girevole a 350° e direzionabile a 40°
- elevata facilità di manutenzione
- assenza di radiazioni termiche e UV
- gestione termica con raffreddamento passivo (termodispersore in alluminio)
- riflettore a specchio in alluminio con curva fotometrica simmetrica precisa per un'alta resa luminosa e il controllo ottimale dell'abbagliamento
- anelli frontali e anello di montaggio in pressofusione di zinco
- 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
Durata	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	14.0 W
Flusso luminoso apparecchio	1430 lm
Efficienza sistema	102.14 lm/W
Efficienza del modulo	156.64 lm/W
UGR classe	≤19
Angolo del fascio luminoso	15°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

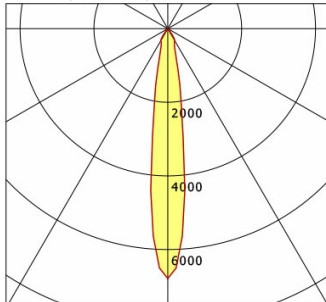
Dimensioni / pesi

Diametro esterno	134 mm
Altezza	90 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	100 mm
Peso netto	0.98 kg
Peso lordo	1.06 kg

CSALP 60.1030.15/DALI

CSA 60 (1xLED 14W 830/3000K 1430lm 15 °)

C0/C180 cd / 1000 lm



	C0	C90	C180	C270
0°	6788	6788	6788	6788
15°	961	961	961	961
30°	377	377	377	377
45°	3	3	3	3
60°	3	3	3	3
75°	2	2	2	2
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

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

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
3.0	0.77	1078.5
6.0	1.54	269.6
9.0	2.32	119.8
12.0	3.09	67.4
15.0	3.86	43.1

η	LED
Efficiency	102 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	14 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	16.5
UGR C90/C270	16.5
CIE Flux Codes	99 100 100 100 100
Ra/CRI	>80

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