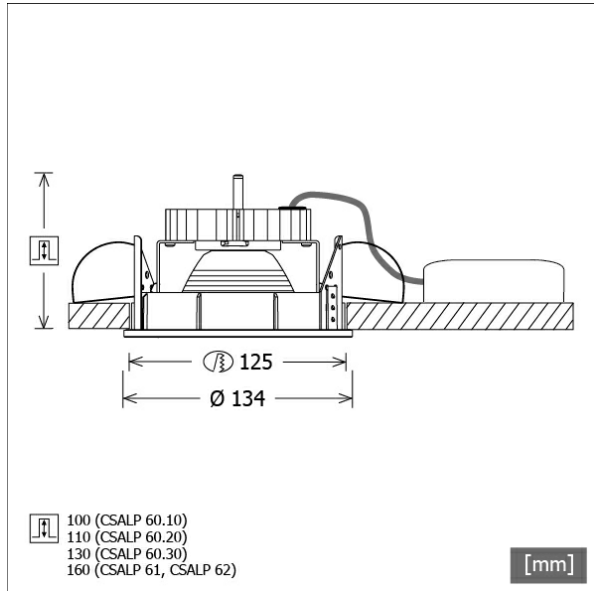


CSALP 60.3030.50/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	643219	4043544494283
argento	643220	4043544494290
bianco	643221	4043544494306



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

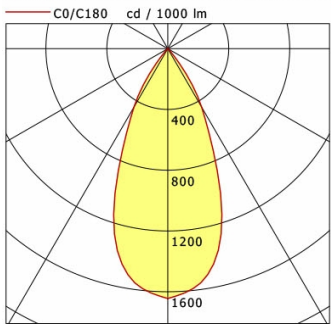
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	851239
Durata	L90 B50 50.000 h L80 B50 100.000 h L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	36.0 W
Flusso luminoso apparecchio	3530 lm
Efficienza sistema	98.05 lm/W
Efficienza del modulo	158.91 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	50°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	134 mm
Altezza	118 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	1.0 - 25.0 mm
Profondità di incasso	130 mm
Peso netto	1.18 kg
Peso lordo	1.28 kg

CSALP 60.3030.50/DALI

CSA 60 (1xLED 36W 830/3000K 3530lm 50 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	1645	1645	1645	1645
15°	1322	1322	1322	1322
30°	444	444	444	444
45°	14	14	14	14
60°	4	4	4	4
75°	4	4	4	4
90°	0	0	0	0
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]	Illuminance [lx]
C0-C180 Plane		
3.0	2.51	645.1
6.0	5.01	161.3
9.0	7.52	71.7
12.0	10.02	40.3
15.0	12.53	25.8

η	LED
Efficiency	98 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	36 W
UGR	
X=4H, Y=8H	
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.9
UGR C90/C270	20.9
CIE Flux Codes	
Ra/CRI	98 99 100 100 100 >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