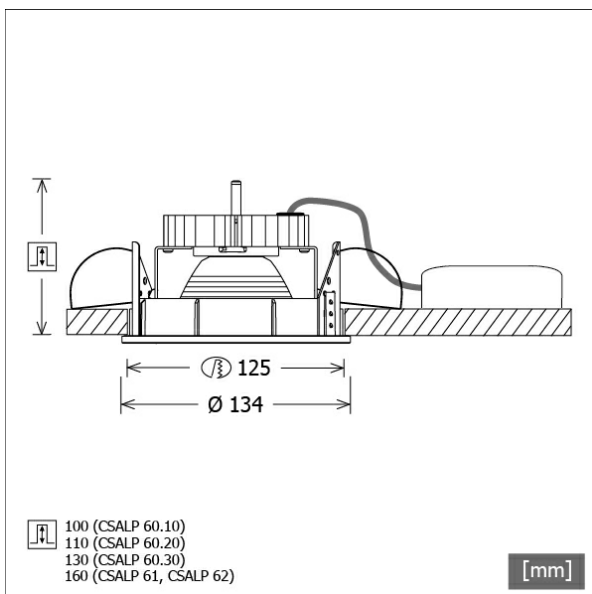


CSALP 60.2030.35/DALI



Colori	Articolo n.	EAN
nero	643180	4043544493897
argento	643181	4043544493903
bianco	643182	4043544493910



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

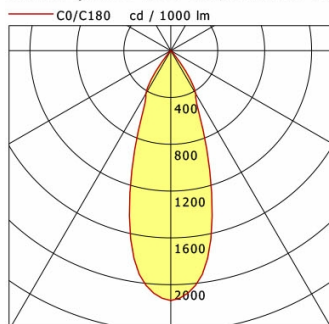
Lampade	LED Spot / CRI 80 / 3000 K
EPREL fonti luminose	848117
Durata	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Prestazioni sistema	27,0 W
Flusso luminoso apparecchio	2710 lm
Efficienza sistema	100,37 lm/W
Efficienza del modulo	156,64 lm/W
UGR classe	≤22
Angolo del fascio luminoso	35°
Tensione di alimentazione	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IP20

Dimensioni / pesi

Diametro esterno	134 mm
Altezza	100 mm
Dimensione foro (Ø)	125 mm
Spessore soffitto	1,0 - 25,0 mm
Profondità di incasso	110 mm
Peso netto	1,08 kg
Peso lordo	1,14 kg

CSALP 60.2030.35/DALI

CSA 60 (1xLED 27W 830/3000K 2710lm 35 °)



	C0	C90	C180	C270
0°	2136	2136	2136	2136
15°	1361	1361	1361	1361
30°	425	425	425	425
45°	13	13	13	13
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]
3.0	1.96	643.1
6.0	3.91	160.8
9.0	5.87	71.5
12.0	7.83	40.2
15.0	9.79	25.7

η	LED
Efficiency	101 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	27 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	20.0
UGR C90/C270	20.0
CIE Flux Codes	98 99 100 100 100
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