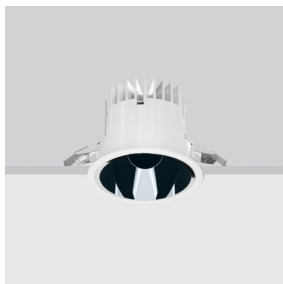


Reflex

Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



incasso circolare fisso - Ø153 mm - neutral white - ottica medium - UGR<19

Codice prodotto
N010

Descrizione tecnica

Apparecchio rotondo fisso finalizzato all'utilizzo di sorgente LED con tecnologia C.o.B. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di LED in tonalità di colore neutral white (4000K). Emissione luminosa luce generale con luminanza controllata UGR<19 1500 cd/m² α>65° ottica medium.

Installazione

Ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 20 mm.

Dimensione (mm)
Ø162x122

Colore
Bianco/Alluminio (39)

Peso (Kg)
1.22

Montaggio
a soffitto

Cablaggio
prodotto completo di alimentatore DALI

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP54

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Configurazione di prodotto N010

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 2602.8
Potenza totale [W]: 23.5
Efficienza luminosa [Lm/W]: 110.8
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 87
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 21
Flusso nominale [Lm]: 3000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 24°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 2.5
Temperatura colore [K]: 4000
IRC: 80
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

Imax=10118 cd		CIE		Lux			
90°	180°	nL 0.87	99-100-100-100-87	h	d	Em	E _{max}
		DIN	A.61	2	0.9	1927	2529
		UTE	0.87A+0.00T	4	1.7	482	632
		F*1=993	F*1+F*2=1000	6	2.6	214	281
		F*1+F*2+F*3=1000	CIBSE	8	3.4	120	158
		LG3 L<200 cd/m ² at 65°					
α=24°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	78	74	71	69	73	71	70	68	78
1.0	82	78	75	73	77	75	74	72	83
1.5	86	83	81	79	82	80	79	77	88
2.0	88	86	85	83	85	84	83	80	93
2.5	90	89	87	86	87	86	85	83	96
3.0	91	90	89	88	89	88	87	85	98
4.0	92	91	91	90	90	89	88	86	99
5.0	93	92	92	91	91	90	89	87	100

Curva limite di luminanza

