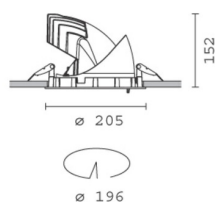


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N387

N387: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa



Codice prodotto

N387: incasso LED orientabile estraibile - alimentazione elettronica inclusa **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio ad incasso orientabile estraibile per sorgente LED neutral white. Sistema passivo di dispersione termica. Cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; cerniere di rotazione in acciaio. Anello di rotazione con carter protettivo in materiale termoplastico ad alta resistenza. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 40° - esterno 65° - rotazione sull'asse 355°. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura spot. Anello di chiusura del corpo lampada in alluminio pressofuso. Vetro di protezione trasparente temperato. Alimentatore elettronico fornito in dotazione collegato all'apparecchio.

Installazione

ad incasso con molle in acciaio per controsoffitti con spessore a partire da 1 mm; foro di preparazione Ø 195 mm

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

1.7

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



IP20

IP23

Sul prodotto visibile
dopo l'installazione



Dati tecnici

Im di sistema:	4042	CRI (minimo):	80
W di sistema:	35.8	Temperatura colore [K]:	4000
Im di sorgente:	5000	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	31	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	112.9	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	18°		

Polare

CIE		Lux			
nL 0.81		h	d	Em	Emax
97-99-100-100-81		2	0.6	3652	4445
UGR 18.4-18.4		4	1.3	913	1111
DIN A 61		6	1.9	406	494
UTE 0.81A+0.00T		8	2.5	228	278
F*1=965					
F*1+F*2=995					
F*1+F*2+F*3=999					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	64	64	61	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	74	73	76	74	73	70	87
2.0	82	80	78	77	79	77	76	74	92
2.5	83	82	81	80	81	80	79	76	95
3.0	84	83	82	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	83	83	83	82	80	98
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	99

Curva limite di luminanza

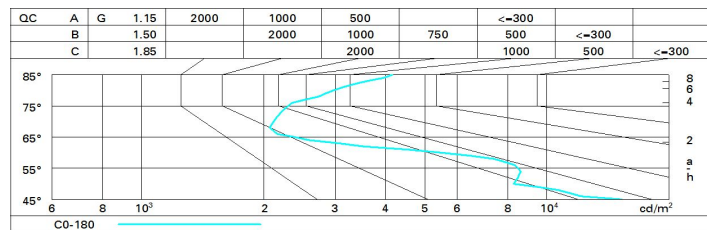


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	19.2	20.9	19.5	21.2	21.5	19.2	20.9	19.5	21.2	21.5
	3H	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9
	4H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	6H	18.9	20.0	19.3	20.3	20.6	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6
	8H	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6
	12H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6	18.8	19.8	19.2	20.2	20.6
4H	2H	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7	19.0	20.1	19.4	20.4	20.7
	3H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6
	4H	18.7	19.7	19.1	20.1	20.5	18.7	19.7	19.1	20.1	20.5
	6H	18.5	19.8	19.0	20.2	20.7	18.5	19.8	18.9	20.2	20.7
	8H	18.4	19.9	18.9	20.3	20.8	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7
	12H	18.3	19.9	18.8	20.4	20.9	18.2	19.8	18.7	20.3	20.8
8H	4H	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7	18.4	19.9	18.9	20.3	20.8
	6H	18.3	19.7	18.8	20.2	20.7	18.3	19.7	18.8	20.2	20.7
	8H	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5
	12H	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3
12H	4H	18.2	19.8	18.7	20.3	20.8	18.3	19.9	18.8	20.4	20.9
	6H	18.3	19.5	18.8	20.0	20.5	18.3	19.5	18.8	20.0	20.6
	8H	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3	18.4	19.3	18.9	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.5 / -7.5					4.5 / -7.5				
	1.5H	7.3 / -9.4					7.3 / -9.4				
	2.0H	9.3 / -10.0					9.3 / -10.0				