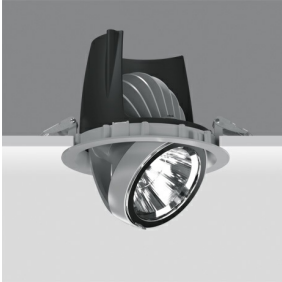


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: ME27

ME27: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white alimentazione elettronica integrata - medium



Codice prodotto

ME27: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white alimentazione elettronica integrata - medium **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

apparecchio estraibile orientabile ad incasso per sorgente LED con sistema passivo di dispersione termica. Struttura con cornice e corpo principale in alluminio pressofuso; superficie sagomata ad elevato effetto radiante che determina un'efficace riduzione della temperatura mantenendo inalterate nel tempo le prestazioni della sorgente LED. Cerniere di rotazione in acciaio, anello di chiusura del corpo in alluminio cromato. Riflettore con ottica ad alta efficienza in alluminio superpuro - apertura medium. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione elettronico collegato all'apparecchio. LED bianco neutral ad elevato rendimento.

Installazione

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

Colore

Bianco/Alluminio (39) | Grigio/Alluminio (78)

Peso (Kg)

2.22

Montaggio

incasso a soffitto

Cablaggio

su box alimentatore con connessioni ad innesto rapido

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	4042	Indice di resa cromatica:	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 nL 0.81 97-100-100-100-81 UGR 18.4-18.4 DIN A.61 UTE 0.81A+0.00T F*1=968 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°			
	h	d	Em	E _{max}
	2	0.6	3581	4397
	4	1.3	895	1099
	6	1.9	398	489
	8	2.5	224	275

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	72	68	65	63	67	65	64	62	76
1.0	75	72	69	67	71	68	68	65	81
1.5	79	77	75	73	76	74	73	71	87
2.0	82	80	78	77	79	77	77	74	92
2.5	84	82	81	80	81	80	79	77	95
3.0	85	84	83	82	82	81	80	78	97
4.0	86	85	84	84	83	83	82	80	99
5.0	86	86	85	85	84	84	82	80	100

Curva limite di luminanza

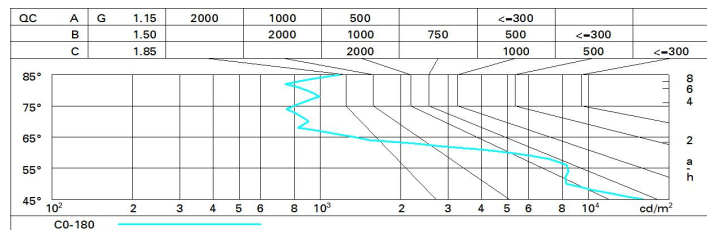


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling 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	19.6	21.2	21.5	19.2	20.9	19.6	21.2	21.5
	3H	19.1	20.3	19.4	20.6	20.9	19.1	20.3	19.5	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	20.7	18.9	20.0	19.3	20.3	20.7
	8H	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6	18.9	19.9	19.3	20.3	20.6
	12H	18.8	19.9	19.2	20.2	20.6	18.8	19.9	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	18.9	20.2	20.7	18.5	19.8	18.9	20.2	20.7
	8H	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7
	12H	18.2	19.8	18.7	20.3	20.6	18.2	19.8	18.7	20.3	20.6
8H	4H	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7	18.4	19.8	18.8	20.3	20.7
	6H	18.2	19.7	18.7	20.1	20.6	18.2	19.7	18.7	20.1	20.7
	8H	18.2	19.4	18.7	19.9	20.5	18.2	19.4	18.7	19.9	20.5
	12H	18.3	19.2	18.8	19.7	20.2	18.3	19.2	18.8	19.7	20.2
12H	4H	18.2	19.8	18.7	20.3	20.6	18.2	19.8	18.7	20.3	20.6
	6H	18.2	19.4	18.7	19.9	20.5	18.2	19.4	18.7	19.9	20.5
	8H	18.3	19.2	18.8	19.7	20.2	18.3	19.2	18.8	19.7	20.2
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.8 / -9.6					4.8 / -9.6				
	1.5H	7.5 / -15.2					7.5 / -15.2				
	2.0H	9.5 / -17.7					9.5 / -17.7				