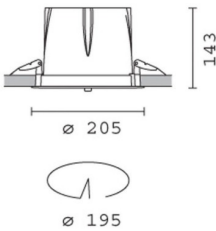
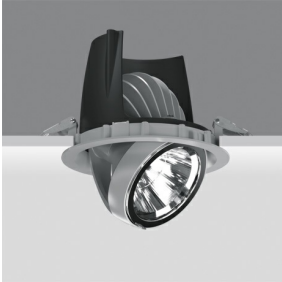


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: ME28

ME28: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white alimentazione elettronica integrata - flood



Codice prodotto

ME28: incasso Ø 205 - LED dissipazione passiva neutral white alimentazione elettronica integrata - flood **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 prestazionale in alluminio superpuro - apertura flood. Orientamento del corpo con dispositivo di manovra manuale: interno 30° - esterno 75° - rotazione sull'asse 355°. Fornito con gruppo di alimentazione elettronica 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:	4096	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):	114.4	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.) [%]:	82	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	36°		

Polare

	CIE			
	nL 0.82			
	99-100-100-100-82			
	UGR 16.4-16.4			
	DIN A.61			
	UTE			
	0.82A+0.00T			
	F*1=986			
	F*1+F*2=998			
	F*1+F*2+F*3=1000			
	CIBSE			
	LG3 L<3000 cd/m² at 65°			
	UGR<19 L<3000 cd/mq @65°			
	Lux			
	h	d	Em	E _{max}
	2	1.3	1838	2365
	4	2.6	459	591
	6	3.9	204	263
	8	5.2	115	148

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	67	65	69	66	66	63	77
1.0	77	73	71	69	73	70	70	67	82
1.5	81	78	76	74	77	75	75	72	88
2.0	83	81	80	79	80	79	78	76	92
2.5	85	83	82	81	82	81	80	78	95
3.0	86	85	84	83	84	83	82	80	97
4.0	87	86	86	85	85	84	83	81	99
5.0	87	87	86	86	86	85	84	82	100

Curva limite di luminanza

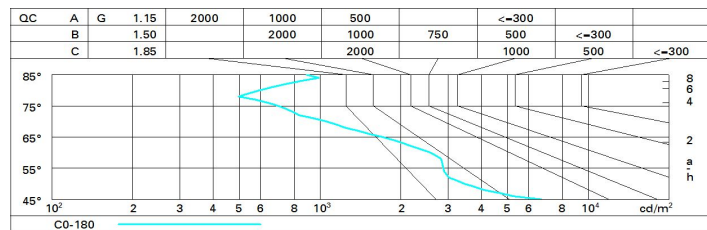


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 5000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1	17.0	17.6	17.3	17.8	18.1
	3H	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0	16.9	17.4	17.2	17.7	18.0
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	6H	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8	16.7	17.2	17.1	17.5	17.8
	8H	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8	16.7	17.1	17.0	17.5	17.8
	12H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
4H	2H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9
	3H	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8	16.6	17.1	17.0	17.4	17.8
	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	6H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	8H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	12H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
8H	4H	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6	16.4	16.7	16.9	17.1	17.6
	6H	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5	16.3	16.6	16.8	17.0	17.5
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	12H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
12H	4H	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
	6H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
	8H	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4	16.2	16.4	16.7	16.9	17.4
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.8 / -12.5					5.8 / -12.5				
	1.5H	8.6 / -13.5					8.6 / -13.5				
	2.0H	10.6 / -15.2					10.6 / -15.2				