

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P644

P644: corpo grande - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P644: corpo grande - warm white - ottica wide flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete per sorgente LED PCB lineare in tonalità Warm White (3000K). Prodotto completo di riflettore realizzato in alluminio super puro anodizzato al fine di garantire una distribuzione luminosa wide flood. Alimentatore DALI integrato all'interno del corpo. Vano ottico realizzato in alluminio pressofuso. Rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale. Dissipazione del calore passiva. Possibilità di installazione di diversi accessori esterni tra cui schermo antiabbagliamento e schermo asimmetrico.

Installazione

A binario elettrificato o su basetta

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

2.11

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

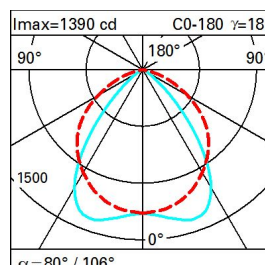
Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2835	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	44.2	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3150	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	40	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	64.1	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	24 A / 192 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 8 apparecchi B16A: 14 apparecchi C10A: 14 apparecchi C16A: 23 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	80° / 106°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

	CIE nL 0.90 64-91-99-100-90 UGR 26.2-32.3 DIN A.51 UTE 0.90C+0.00T F*1=638 F*1+F*2=914 F*1+F*2+F*3=990					Lux				
	h	d1	d2	Em	Emax					
	1	1.7	2.7	857	1271					
	2	3.4	5.3	214	318					
	3	5	8	95	141					
	4	6.7	10.6	54	79					

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	48	57	52	51	46	52
1.0	72	65	59	55	63	59	58	53	59
1.5	80	74	70	66	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	70	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Curva limite di luminanza

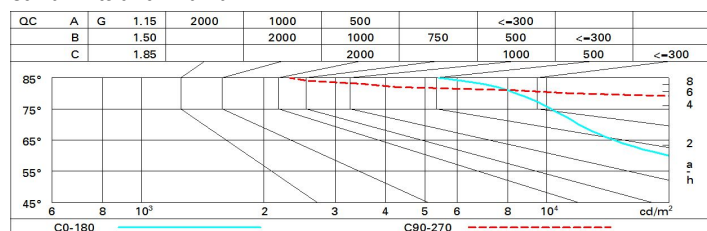


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim											
x y											
2H	2H	25.7	26.5	26.0	26.8	27.0	31.0	31.9	31.3	32.1	32.4
	3H	25.6	26.4	25.9	26.7	27.0	31.0	31.8	31.4	32.1	32.4
	4H	25.6	26.3	25.9	26.6	26.9	31.0	31.7	31.3	32.0	32.3
	6H	25.5	26.2	25.9	26.5	26.8	30.9	31.6	31.3	31.9	32.2
	8H	25.5	26.1	25.8	26.5	26.8	30.9	31.5	31.2	31.8	32.2
	12H	25.4	26.1	25.8	26.4	26.8	30.8	31.4	31.2	31.8	32.2
4H	2H	26.4	27.1	26.7	27.4	27.7	32.2	33.0	32.6	33.3	33.6
	3H	26.3	27.0	26.7	27.3	27.7	32.4	33.1	32.8	33.4	33.8
	4H	26.3	26.9	26.7	27.2	27.6	32.4	33.0	32.8	33.4	33.7
	6H	26.3	26.7	26.7	27.1	27.6	32.4	32.9	32.8	33.3	33.7
	8H	26.2	26.7	26.7	27.1	27.5	32.3	32.8	32.8	33.2	33.6
	12H	26.2	26.6	26.6	27.0	27.5	32.3	32.7	32.8	33.1	33.6
8H	4H	26.5	26.9	26.9	27.4	27.8	32.5	33.0	33.0	33.4	33.8
	6H	26.5	26.8	26.9	27.3	27.8	32.5	32.9	33.0	33.3	33.8
	8H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	32.5	32.8	33.0	33.3	33.8
	12H	26.4	26.7	26.9	27.2	27.7	32.5	32.7	33.0	33.2	33.7
12H	4H	26.5	26.9	27.0	27.3	27.8	32.5	32.9	33.0	33.3	33.8
	6H	26.5	26.8	27.0	27.3	27.8	32.5	32.8	33.0	33.3	33.8
	8H	26.5	26.7	27.0	27.2	27.7	32.5	32.7	33.0	33.2	33.8
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.6 / -3.0				0.4 / -0.4				
		1.5H	2.6 / -5.2				0.6 / -1.2				
		2.0H	3.8 / -6.5				1.5 / -1.6				