

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

Configurazione di prodotto: P643

P643: corpo grande - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P643: 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

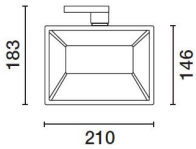
Montaggio

binario trifase/a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3608	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	34.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	4400	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	31	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	104	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.) [%]:	82	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 8 apparecchi B16A: 14 apparecchi C10A: 14 apparecchi C16A: 23 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	82° / 106°	% minima di dimmerazione:	1
CRI (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	3		

Polare

Imax=1700 cd		CO-180 γ=22°		CIE		Lux			
90°	180°	90°	180°	nL 0.82	h	d1	d2	Em	Emax
				64-92-99-100-82	1	1.7	2.7	1085	1620
				UGR 27.2-33.0	2	3.5	5.3	271	405
				DIN	3	5.2	8	121	180
				A.51	4	6.9	10.6	68	101
				UTE					
				0.82C+0.00T					
				F*1=637					
				F*1+F*2=917					
				F*1+F*2+F*3=989					
α=82° / 106°									

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	60	53	48	44	52	47	47	42	51
1.0	65	59	54	50	58	53	53	48	59
1.5	73	68	64	61	67	63	62	58	71
2.0	77	73	70	67	72	69	68	64	78
2.5	80	76	74	71	75	72	72	68	83
3.0	81	79	76	74	77	75	74	71	86
4.0	83	81	79	77	79	78	76	73	89
5.0	84	82	81	79	81	79	78	75	91

Curva limite di luminanza

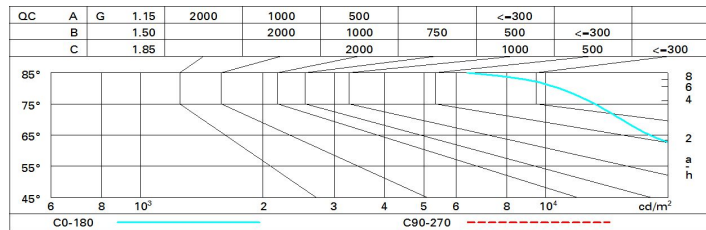


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 4400 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceil/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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	20.7	27.0	27.0	27.8	28.1	31.8	32.7	32.1	33.0	33.2
	3H	20.6	27.4	26.9	27.7	28.0	31.8	32.6	32.2	32.9	33.2
	4H	20.6	27.3	26.9	27.6	27.9	31.8	32.5	32.1	32.8	33.1
	6H	20.5	27.2	26.9	27.5	27.9	31.7	32.4	32.1	32.7	33.0
	8H	20.5	27.1	26.9	27.5	27.8	31.7	32.3	32.0	32.6	33.0
	12H	20.5	27.1	26.8	27.4	27.8	31.6	32.2	32.0	32.6	32.9
4H	2H	27.3	28.1	27.7	28.4	28.7	33.0	33.7	33.3	34.0	34.3
	3H	27.3	27.9	27.7	28.2	28.6	33.2	33.8	33.5	34.1	34.5
	4H	27.2	27.8	27.6	28.2	28.5	33.1	33.7	33.5	34.1	34.4
	6H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	33.1	33.6	33.5	34.0	34.4
	8H	27.2	27.6	27.6	28.0	28.5	33.0	33.5	33.5	33.9	34.3
	12H	27.1	27.5	27.6	27.9	28.4	33.0	33.4	33.4	33.8	34.3
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
	6H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.6	33.4	33.7	33.8	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.3	33.7	33.8	34.1	34.6
	12H	27.3	27.5	27.8	28.0	28.6	33.3	33.6	33.8	34.1	34.6
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	33.4	33.8	33.8	34.2	34.7
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	33.4	33.7	33.9	34.2	34.7
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	33.4	33.6	33.9	34.1	34.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	1.7 / -3.4					0.4 / -0.4				
	1.5H	2.7 / -5.8					0.6 / -1.2				
	2.0H	4.0 / -7.0					1.5 / -1.6				