

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P640

P640: corpo medio - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P640: corpo medio - 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)

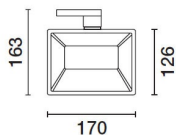
1.35

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica



Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	3240	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	37.6	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	3600	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	34	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	86.2	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):	9 A / 22 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	90	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 21 apparecchi B16A: 34 apparecchi C10A: 35 apparecchi C16A: 57 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	80° / 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:	2		

Polare

Imax=1590 cd		C5-185 γ=20°		CIE		Lux	
90°		180°		nL 0.90		h	d1 d2 Em Emax
				64-92-99-100-90		1	1.7 2.7 984 1466
				UGR 26.7-32.6		2	3.4 5.3 246 367
				DIN A.51		3	5 8 109 163
				UTE 0.90C+0.00T		4	6.7 10.6 62 92
				F*1=642			
				F*1+F*2=917			
				F*1+F*2+F*3=991			
α=80° / 106°							

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	53	49	57	52	52	47	52
1.0	72	65	60	56	63	59	58	53	59
1.5	80	75	70	67	73	69	68	64	71
2.0	85	80	77	74	79	76	75	71	78
2.5	87	84	81	78	82	80	79	75	83
3.0	89	86	84	82	85	82	81	78	86
4.0	91	89	87	85	87	86	84	81	90
5.0	92	91	89	87	89	87	86	82	92

Curva limite di luminanza

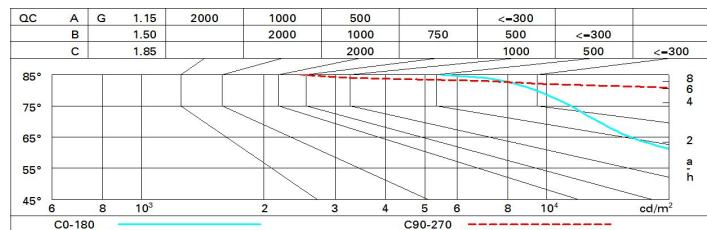


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	20.2	27.0	20.5	27.3	27.5	31.4	32.3	31.7	32.0	32.8
	3H	20.1	26.9	20.4	27.2	27.5	31.5	32.2	31.8	32.5	32.8
	4H	20.0	26.8	20.4	27.1	27.4	31.4	32.1	31.7	32.4	32.7
	6H	20.0	26.7	20.4	27.0	27.3	31.3	32.0	31.7	32.3	32.6
	8H	20.0	26.6	20.3	26.9	27.3	31.3	31.9	31.7	32.3	32.6
	12H	20.9	26.5	20.3	26.9	27.3	31.2	31.9	31.6	32.2	32.6
4H	2H	20.9	27.0	27.2	27.9	28.2	32.5	33.3	32.9	33.6	33.9
	3H	20.8	27.4	27.2	27.8	28.1	32.8	33.4	33.1	33.7	34.1
	4H	20.8	27.3	27.2	27.7	28.1	32.7	33.3	33.1	33.7	34.1
	6H	20.7	27.2	27.2	27.6	28.0	32.7	33.2	33.1	33.6	34.0
	8H	20.7	27.1	27.1	27.5	28.0	32.6	33.1	33.1	33.5	33.9
	12H	20.7	27.0	27.1	27.5	27.9	32.6	33.0	33.1	33.4	33.9
8H	4H	20.9	27.4	27.4	27.8	28.2	32.8	33.3	33.3	33.7	34.1
	6H	20.9	27.3	27.4	27.7	28.2	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	20.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	20.8	27.1	27.4	27.6	28.1	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
12H	4H	27.0	27.3	27.4	27.8	28.2	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	26.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	26.9	27.2	27.4	27.7	28.2	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H					1.7 / -3.2				
		1.5H					2.7 / -5.4				
		2.0H					3.9 / -6.7				
							0.4 / -0.4				
							0.6 / -1.2				
							1.5 / -1.8				