

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: P641

P641: corpo medio - warm white - ottica wide flood

**Codice prodotto**

P641: 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)

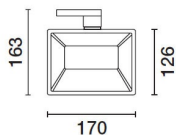
1.35

Montaggio

binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica elettronica

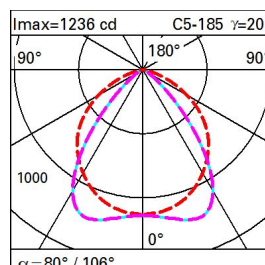


Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	2520	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	37.6	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2800	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	34	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	67	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):	90	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

		Lux			
Imax=1236 cd	C5-185 γ=20°	h	d1	d2	Em Emax
90°	180°	1	1.7	2.7	766 1140
1000	0°	2	3.4	5.3	191 285
α=80° / 106°		3	5	8	85 127
		4	6.7	10.6	48 71

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

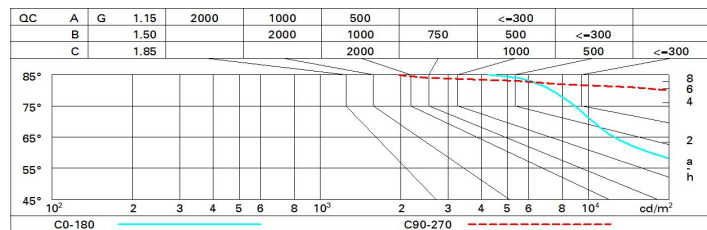


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	25.3	26.2	25.6	26.4	26.7	30.6	31.4	30.9	31.7	31.9
	3H	25.2	26.0	25.5	26.3	26.6	30.6	31.4	30.9	31.6	31.9
	4H	25.2	25.9	25.5	26.2	26.5	30.5	31.3	30.9	31.6	31.9
	6H	25.1	25.8	25.5	26.1	26.4	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
	8H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.4	30.4	31.1	30.8	31.4	31.7
	12H	25.1	25.7	25.4	26.0	26.4	30.4	31.0	30.8	31.3	31.7
4H	2H	26.0	26.7	26.3	27.0	27.3	31.7	32.4	32.0	32.7	33.0
	3H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	31.9	32.5	32.3	32.8	33.2
	4H	25.9	26.4	26.3	26.8	27.2	31.9	32.4	32.3	32.8	33.2
	6H	25.9	26.3	26.3	26.7	27.2	31.8	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	25.8	26.3	26.3	26.7	27.1	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	12H	25.8	26.2	26.2	26.6	27.1	31.7	32.1	32.2	32.6	33.0
8H	4H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	32.0	32.4	32.4	32.8	33.2
	6H	26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	31.9	32.3	32.4	32.8	33.2
	8H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	31.9	32.2	32.4	32.7	33.2
	12H	26.0	26.2	26.5	26.7	27.2	31.9	32.1	32.4	32.6	33.2
12H	4H	26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	31.9	32.3	32.4	32.7	33.2
	6H	26.1	26.4	26.5	26.8	27.3	31.9	32.2	32.4	32.7	33.2
	8H	26.0	26.3	26.5	26.8	27.3	31.9	32.2	32.4	32.6	33.2
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				