

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**corpo grande - warm white - ottica white flood****Codice prodotto**
P644**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

Dimensione (mm)

210x146

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

IP20 IP40 Vano ottico

**Configurazione di prodotto P644****Caratteristiche del prodotto**

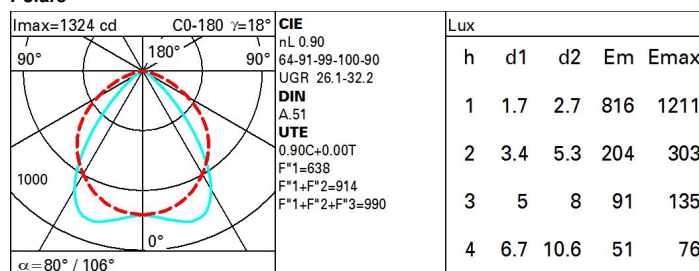
Flusso totale emesso [Lm]: 2699.7
Potenza totale [W]: 48.1
Efficienza luminosa [Lm/W]: 56.1
Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0
Flusso in emergenza [Lm]: /
Tensione [V]: -
Numero di vani: 1

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 90
Codice lampada: LED
Codice ZVEI: LED
Potenza nominale [W]: 43
Flusso nominale [Lm]: 3000
Intensità massima [cd]: /
Angolo di apertura [°]: 80° / 106°

Numero di lampade per vano: 1
Attacco: /
Perdite del trasformatore [W]: 5.1
Temperatura colore [K]: 3000
IRC: 90
Lunghezza d'onda [Nm]: /
Step MacAdam: 2

Polare

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

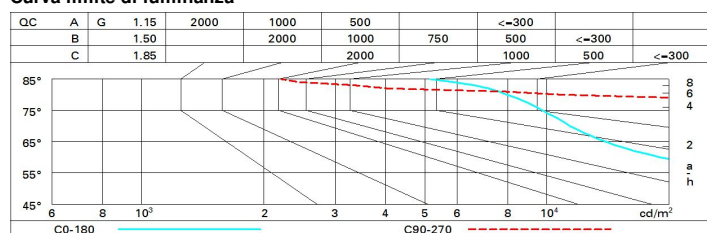


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3000 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H 2H		25.5	26.4	25.8	26.6	26.9	30.8	31.7	31.1	32.0	32.2
3H		25.4	26.2	25.8	26.5	26.8	30.9	31.7	31.2	31.9	32.2
4H		25.4	26.1	25.7	26.4	26.7	30.8	31.5	31.2	31.8	32.2
6H		25.3	26.0	25.7	26.3	26.7	30.7	31.4	31.1	31.7	32.1
8H		25.3	26.0	25.7	26.3	26.6	30.7	31.3	31.1	31.7	32.0
12H		25.3	25.9	25.7	26.2	26.6	30.7	31.3	31.0	31.6	32.0
4H 2H		26.2	26.9	26.5	27.2	27.5	32.1	32.8	32.4	33.1	33.4
3H		26.2	26.8	26.6	27.1	27.5	32.3	32.9	32.7	33.2	33.6
4H		26.1	26.7	26.5	27.1	27.4	32.3	32.8	32.7	33.2	33.6
6H		26.1	26.6	26.5	27.0	27.4	32.2	32.7	32.6	33.1	33.5
8H		26.1	26.5	26.5	26.9	27.4	32.2	32.6	32.6	33.0	33.5
12H		26.0	26.4	26.5	26.8	27.3	32.1	32.5	32.6	33.0	33.4
8H 4H		26.3	26.8	26.8	27.2	27.6	32.4	32.8	32.8	33.2	33.7
6H		26.3	26.7	26.8	27.1	27.6	32.4	32.7	32.8	33.2	33.7
8H		26.3	26.6	26.8	27.0	27.5	32.3	32.6	32.8	33.1	33.6
12H		26.2	26.5	26.7	27.0	27.5	32.3	32.6	32.8	33.1	33.6
12H 4H		26.3	26.7	26.8	27.2	27.6	32.3	32.7	32.8	33.2	33.6
6H		26.3	26.6	26.8	27.1	27.6	32.3	32.6	32.8	33.1	33.6
8H		26.3	26.6	26.8	27.0	27.6	32.3	32.6	32.8	33.1	33.6
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				