

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018

**corpo piccolo - warm white - ottica white flood****Codice prodotto**

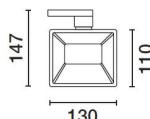
P638

**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 base

**Dimensione (mm)**

130x110

**Colore**

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

**Peso (Kg)**

0.9

**Montaggio**

binario trifase/la soffitto

**Cablaggio**

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

IP40

Vano ottico

**Configurazione di prodotto P638****Caratteristiche del prodotto**

Flusso totale emesso [Lm]: 1169.9

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Potenza totale [W]: 19.8

Flusso in emergenza [Lm]: /

Efficienza luminosa [Lm/W]: 59.1

Tensione [V]: -

Life Time: 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Numero di vani: 1

**Caratteristiche del vano Tipo 1**

Rendimento [%]: 90

Numero di lampade per vano: 1

Codice lampada: LED

Attacco: /

Codice ZVEI: LED

Perdite del trasformatore [W]: 2.8

Potenza nominale [W]: 17

Temperatura colore [K]: 3000

Flusso nominale [Lm]: 1300

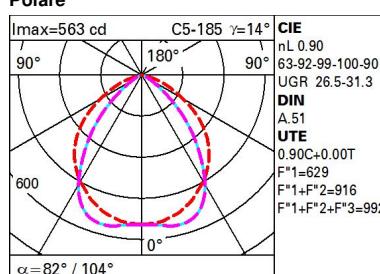
IRC: 90

Intensità massima [cd]: /

Lunghezza d'onda [Nm]: /

Angolo di apertura [°]: 82° / 104°

Step MacAdam: 2

**Polare**

Lux					
h	d1	d2	Em	Emax	
1	1.7	2.6	360	547	
2	3.5	5.1	90	137	
3	5.2	7.7	40	61	
4	7	10.2	22	34	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	66	58	52	48	56	51	51	46	51
1.0	71	64	59	55	63	58	58	52	58
1.5	80	74	70	66	73	69	68	63	70
2.0	85	80	77	74	79	75	74	70	78
2.5	87	84	81	78	82	79	78	74	83
3.0	89	86	84	81	84	82	81	77	86
4.0	91	89	87	85	87	85	84	80	89
5.0	92	90	89	87	89	87	86	82	91

Curva limite di luminanza

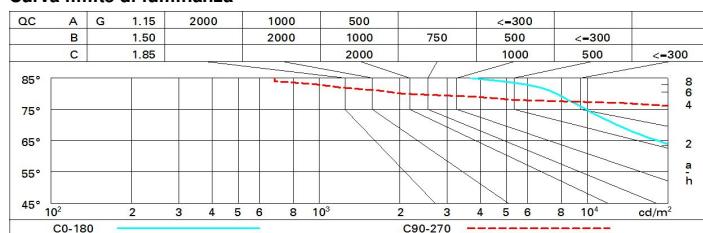


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1300 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	25.9	26.9	26.3	27.2	27.4	30.2	31.2	30.5	31.4	31.7
		3H	25.9	26.8	26.3	27.1	27.4	30.3	31.1	30.6	31.4	31.7
		4H	25.9	26.7	26.2	27.0	27.3	30.2	31.0	30.6	31.3	31.7
		6H	25.8	26.6	26.2	26.9	27.2	30.2	30.9	30.5	31.2	31.6
		8H	25.8	26.5	26.2	26.8	27.2	30.1	30.8	30.5	31.2	31.5
		12H	25.8	26.4	26.1	26.8	27.1	30.1	30.8	30.5	31.1	31.5
4H	2H	2H	26.6	27.4	26.9	27.7	28.0	31.1	31.9	31.5	32.2	32.5
		3H	26.6	27.3	27.0	27.6	28.0	31.4	32.1	31.8	32.4	32.8
		4H	26.6	27.2	27.0	27.5	27.9	31.4	32.0	31.8	32.4	32.8
		6H	26.5	27.0	27.0	27.4	27.9	31.4	31.9	31.8	32.3	32.7
		8H	26.5	27.0	26.9	27.4	27.8	31.3	31.8	31.8	32.2	32.7
		12H	26.4	26.9	26.9	27.3	27.8	31.3	31.7	31.7	32.1	32.6
8H	4H	4H	26.7	27.2	27.2	27.6	28.1	31.4	31.9	31.8	32.3	32.7
		6H	26.7	27.1	27.2	27.5	28.0	31.4	31.8	31.9	32.2	32.7
		8H	26.7	27.0	27.1	27.5	28.0	31.4	31.7	31.9	32.2	32.7
		12H	26.6	26.9	27.1	27.4	27.9	31.3	31.6	31.8	32.1	32.6
12H	4H	4H	26.7	27.1	27.2	27.6	28.0	31.3	31.8	31.8	32.2	32.7
		6H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	31.4	31.7	31.8	32.2	32.7
		8H	26.7	27.0	27.2	27.5	28.0	31.3	31.6	31.9	32.1	32.6
Variations with the observer position at spacing:												
S = 1.0H 1.0 / -2.0 0.4 / -0.4												
1.5H 1.8 / -4.4 0.7 / -1.4												
2.0H 3.1 / -6.0 1.7 / -1.9												