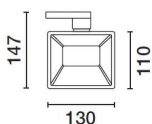


Configurazione di prodotto: P638
P638: corpo piccolo - warm white - ottica wide flood



P638: corpo piccolo - warm white - ottica wide flood

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.

A binario elettrificato o su basetta

Colore
Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)
0.9

binario trifase la soffitto

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	1275	CRI (minimo):	90
W di sistema:	15	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1500	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	12	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	85	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	85	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	80° / 104°	Control:	DALI-2

The figure shows a light distribution diagram on the left and technical specifications on the right.

Light Distribution Diagram:

- Beam angle: $\gamma = 16^\circ$
- Maximum illuminance: $I_{\max} = 617 \text{ cd}$
- Light distribution curve: CO-180
- Angles: 90° , 180° , 90°
- Scale: 600
- Angles: 81° , 104°

Technical Specifications:

- CIE**
- nL 0.85
- 63-92-99-100-85
- UGR 26.6-31.7
- DIN**
- A.51
- UTE**
- 0.85C+0.00T
- F*1=632
- F*1+F*2=916
- F*1+F*2+F*3=991

Lux Table:

	h	d1	d2	Em	E _{max}
1	1.7	2.6	395	595	
2	3.4	5.1	99	145	
3	5.1	7.7	44	66	
4	6.8	10.2	25	37	

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	62	55	49	45	53	49	48	43	51
1.0	68	61	56	52	60	55	55	50	59
1.5	75	70	66	63	69	65	64	60	70
2.0	80	76	72	70	74	71	70	66	78
2.5	83	79	76	74	78	75	74	70	83
3.0	84	81	79	77	80	78	77	73	86
4.0	86	84	82	80	82	81	79	76	89
5.0	87	85	84	82	84	82	81	78	91

Curva limite di luminanza

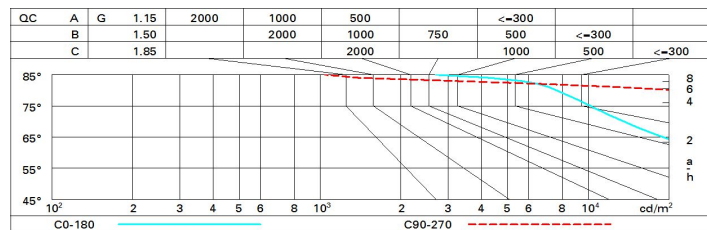


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1500 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	26.1	27.0	26.4	27.3	27.6	30.5	31.5	30.8	31.7	32.0
	3H	26.0	26.9	26.4	27.2	27.5	30.6	31.4	30.9	31.7	32.0
	4H	26.0	26.8	26.4	27.1	27.4	30.5	31.3	30.9	31.6	32.0
	6H	25.9	26.7	26.3	27.0	27.3	30.5	31.2	30.8	31.5	31.9
	8H	25.9	26.6	26.3	27.0	27.3	30.4	31.1	30.8	31.5	31.8
	12H	25.9	26.6	26.3	26.9	27.3	30.4	31.1	30.8	31.4	31.8
4H	2H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.1	31.5	32.3	31.9	32.6	33.0
	3H	26.7	27.4	27.1	27.8	28.1	31.8	32.4	32.2	32.8	33.1
	4H	26.7	27.3	27.1	27.7	28.1	31.8	32.4	32.2	32.7	33.1
	6H	26.7	27.2	27.1	27.6	28.0	31.7	32.3	32.2	32.7	33.1
	8H	26.6	27.1	27.1	27.5	28.0	31.7	32.2	32.1	32.6	33.0
	12H	26.6	27.0	27.0	27.4	27.9	31.7	32.1	32.1	32.5	33.0
8H	4H	26.9	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.3	32.3	32.7	33.2
	6H	26.8	27.2	27.3	27.7	28.1	31.8	32.2	32.3	32.7	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	12H	26.7	27.0	27.3	27.5	28.0	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
12H	4H	26.8	27.3	27.3	27.7	28.2	31.8	32.2	32.2	32.6	33.1
	6H	26.8	27.2	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.6	33.1
	8H	26.8	27.1	27.3	27.6	28.1	31.8	32.1	32.3	32.5	33.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.0 / -2.1				0.4 / -0.4				
		1.5H	1.9 / -4.5				0.7 / -1.3				
		2.0H	3.2 / -6.1				1.7 / -1.9				