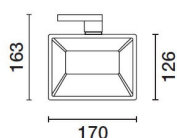


Configurazione di prodotto: P640

P640: corpo medio - warm white - ottica wide flood



P640: corpo medio - 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)
1.35

binario trifase la soffitto

Prodotto completo di componentistica elettronica

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3159	CRI (minimo):	80
W di sistema:	30	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	3900	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	27	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	105.3	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.) [%]:	81	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	84° / 102°	Control:	DALI-2

The figure shows a light distribution diagram on the left and a table of photometric data on the right.

Light Distribution Diagram:

- It is a semi-circular diagram representing a 180° beam angle.
- The horizontal axis is labeled with 90° on the left, 180° in the center, and 90° on the right.
- The vertical axis is labeled with 1500 at the top and 0° at the bottom.
- A solid red line represents the beam edge, and a dashed red line represents the beam edge at a distance of 1500 mm.
- The diagram is labeled with $I_{max}=1471 \text{ cd}$ at the top left, $C0-180$ at the top right, and $\alpha = 83^\circ / 102^\circ$ at the bottom left.

Photometric Data Table:

	CIE					Lux				
	nL 0.81	63-91-99-100-81	UGR 27.1-32.5	DIN A.51	UTE 0.81C+0.00T					
				F*1=631		h	d1	d2	Em	E _{max}
				F*1+F*2=913		1	1.8	2.5	969	1469
				F*1+F*2+F*3=990		2	3.6	4.9	242	367
						3	5.3	7.4	108	163
						4	7.1	9.9	61	92

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	59	52	47	43	51	46	46	41	51
1.0	64	58	53	49	57	52	52	47	58
1.5	72	67	63	59	65	62	61	57	70
2.0	76	72	69	66	71	68	67	63	78
2.5	79	75	73	70	74	71	70	67	83
3.0	80	78	75	73	76	74	73	69	86
4.0	82	80	78	76	78	77	75	72	89
5.0	83	81	80	78	80	78	77	74	91

Curva limite di luminanza

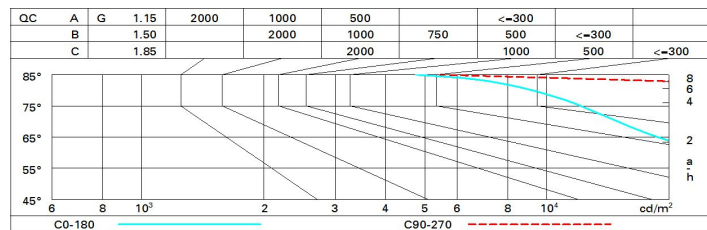


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3900 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/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		x					y				
2H	2H	26.0	27.5	26.9	27.7	28.0	31.1	32.0	31.4	32.3	32.5
	3H	26.5	27.3	26.9	27.6	27.9	31.2	32.0	31.5	32.3	32.6
	4H	26.5	27.2	26.8	27.5	27.8	31.1	31.9	31.5	32.2	32.5
	6H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.8	31.1	31.8	31.4	32.1	32.4
	8H	26.4	27.1	26.8	27.4	27.7	31.0	31.7	31.4	32.0	32.4
	12H	26.4	27.0	26.7	27.3	27.7	31.0	31.6	31.4	32.0	32.3
4H	2H	27.2	28.0	27.6	28.3	28.6	32.4	33.1	32.7	33.4	33.7
	3H	27.2	27.9	27.6	28.2	28.6	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	4H	27.2	27.7	27.6	28.1	28.5	32.6	33.2	33.0	33.6	33.9
	6H	27.1	27.6	27.6	28.0	28.4	32.6	33.1	33.0	33.5	33.9
	8H	27.1	27.5	27.5	28.0	28.4	32.5	33.0	33.0	33.4	33.8
	12H	27.1	27.5	27.5	27.9	28.4	32.5	32.9	32.9	33.3	33.8
8H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.3	33.3	33.7	34.1
	6H	27.3	27.7	27.8	28.1	28.6	32.8	33.2	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	12H	27.2	27.5	27.8	28.0	28.5	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
12H	4H	27.4	27.8	27.8	28.2	28.7	32.8	33.2	33.2	33.6	34.1
	6H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.1	33.3	33.6	34.1
	8H	27.3	27.6	27.8	28.1	28.6	32.8	33.0	33.3	33.5	34.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	1.3 / -2.8				0.3 / -0.3				
		1.5H	2.3 / -5.1				0.6 / -1.1				
		2.0H	3.6 / -6.5				1.3 / -1.6				