

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

**Configurazione di prodotto: P288**

P288: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore DALI - ottica wide flood



**Codice prodotto**

P288: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore DALI - ottica wide flood **Attenzione! Codice fuori produzione**

**Descrizione tecnica**

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete DALI per sorgente LED ad alta resa con emissione monocromatica in tonalità di colore warm white. Ottica wide flood. Alimentatore DALI. L'apparecchio è realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° su piano orizzontale. Dotato di blocchi meccanici del puntamento e scale graduate, per entrambi i movimenti e si applicano agendo con uno stesso utensile su due viti, una laterale all'asta e una sull'adattatore a binario. Proiettore corredato di anello porta accessori atto a contenere un accessorio piano. E' possibile inoltre l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra schermo asimmetrico, schermo anti abbagliamento, alette direzionali. Tutti gli accessori esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

**Installazione**

A binario elettrificato DALI

**Colore**

Grigio/Nero (74) | Bianco (01) | Nero (04) | Grigio (15)

**Montaggio**

binario trifase

**Cablaggio**

Componentistica DALI contenuta all'interno dell'apparecchio.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



**Dati tecnici**

Im di sistema:	3399.1	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	63	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	4200	Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	55	Perdite dell'alimentatore	8
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54	[W]:	
Im in modalità emergenza:	-	Codice lampada:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di lampade per vano ottico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	81	Codice ZVEI:	LED
Angolo di apertura [°]:	48°	Numero di vani ottici:	1
Indice di resa cromatica:	90	Control:	DALI

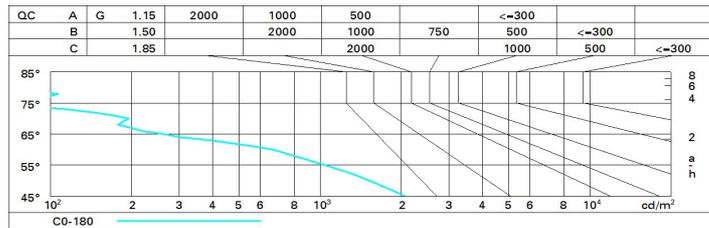
**Polare**

	<b>Imax=6145 cd</b> 90° 180° 90° 6000 0° α=48°	<b>CIE</b> nL 0.81 99-100-100-100-81 UGR <10-<10 <b>DIN</b> A.61 <b>UTE</b> 0.81A+0.00T F*1=991 F*1+F*2=999 F*1+F*2+F*3=1000 <b>CIBSE</b> LG3 L<500 cd/m² at 65° BZ1	<b>Lux</b> h d Em Emax 2 1.8 1271 1518 4 3.6 318 379 6 5.3 141 169 8 7.1 79 95
--	--	---	---

**Coefficienti di utilizzazione**

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	69	66	64	68	66	66	63	78
1.0	76	73	70	68	72	70	69	67	82
1.5	80	77	75	74	76	75	74	71	88
2.0	82	81	79	78	79	78	77	75	93
2.5	84	83	81	80	81	80	79	77	96
3.0	85	84	83	82	83	82	81	79	98
4.0	86	85	85	84	84	83	82	80	99
5.0	86	86	86	85	85	84	83	81	100

**Curva limite di luminanza**



**Diagramma UGR**

Photometric curve code: MN160000.Q69  
Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:		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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6	4.6	5.2	4.8	5.4	5.6
	3H	4.5	5.0	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6
	4H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	6H	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4	4.3	4.8	4.7	5.1	5.4
	8H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.1	5.4
12H	4.2	4.7	4.6	5.0	5.3	4.3	4.7	4.6	5.0	5.4	
4H	2H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5
	3H	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4	4.3	4.7	4.7	5.0	5.4
	4H	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3	4.2	4.6	4.6	4.9	5.3
	6H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3	4.1	4.4	4.5	4.8	5.3
	8H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
12H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	
8H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2
	6H	4.0	4.2	4.5	4.7	5.1	4.0	4.2	4.4	4.7	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	12H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1
12H	4H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2	4.0	4.3	4.5	4.7	5.2
	6H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1
	8H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1	3.9	4.1	4.4	4.5	5.1

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	5.5 / -0.2	5.5 / -0.2
	1.5H	8.2 / -10.6	8.2 / -10.6
	2.0H	10.2 / -13.9	10.2 / -13.9