Tecnica

Design Bruno Gecchelin **iGuzzini**

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Giugno 2023

Configurazione di prodotto: P287
P287: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore DALI - ottica flood

Codice prodotto
P287: Proiettore corpo grande - Warm white - alimentatore DALI - ottica 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 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

850°C IP20

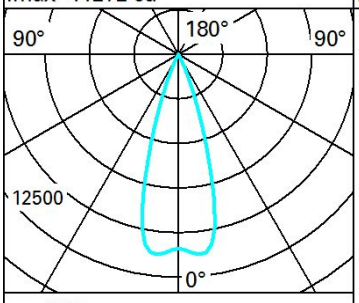
Dati tecnici

Im di sistema:	3439.4
W di sistema:	63
Im di sorgente:	4200
W di sorgente:	55
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	54.6
Im in modalità emergenza:	-
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82
Angolo di apertura [°]:	34°
Indice di resa cromatica:	90

Temperatura colore [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life Time LED 1:	50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Perdite dell'alimentatore [W]:	8
Codice lampada:	LED
Numero di lampade per vano ottico:	1
Codice ZVEI:	LED
Numero di vani ottici:	1
Control:	DALI

Polare

Imax=11272 cd



α=34°

Lux

h	d	Em	Emax
2	1.2	2371	2772
4	2.4	593	693
6	3.7	263	308
8	4.9	148	173

Isolux

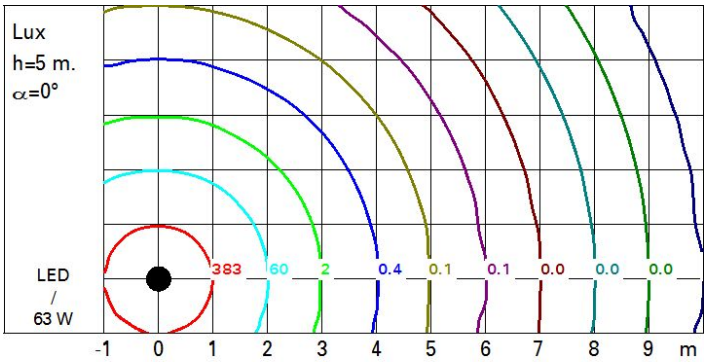


Diagramma UGR

Photometric curve code: MN150000.Q69
Corrected UGR values (at 4200 lm bare lamp luminous flux)

Riflect.:											
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					viewed		
x	y			crosswise					endwise		
2H	2H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4H	2H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8H	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	12H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12H	4H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	6H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	8H	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Variations with the observer position at spacing:

S =	1.0H	4.3 / -4.9	4.3 / -4.9
	1.5H	6.9 / -6.2	6.9 / -6.2
	2.0H	8.8 / -7.4	8.8 / -7.4