

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 431B.01

431B.01: corpo Ø62 mm - Warm White - dimmerabile DALI - ottica flood - 20.3W 1638lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

**Codice prodotto**

431B.01: corpo Ø62 mm - Warm White - dimmerabile DALI - ottica flood - 20.3W 1638lm - 3000K - CRI 90 - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Blocchi meccanici del puntamento sia per la rotazione sull'asse verticale che rispetto al piano orizzontale. Gruppo ottico formato da LED C.o.B in tonalità di colore Warm White 3000K ad alta resa cromatica, con tecnologia OPTI BEAM REFLECTOR, fascio luminoso spot e ben definito. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario.

Installazione

A binario elettrificato trifase / DALI

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

0.55

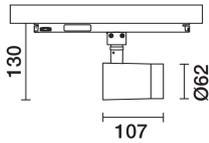
Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica dimmerabile DALI, alloggiata su scatola a semi-scomparsa nel binario.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	1638	MacAdam Step:	2
W di sistema:	20.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2100	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	80.7	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	78	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	26°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

Imax=7381 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	1485	1845
	4	1.8	371	461
	6	2.7	165	205
	8	3.6	93	115

Isolux

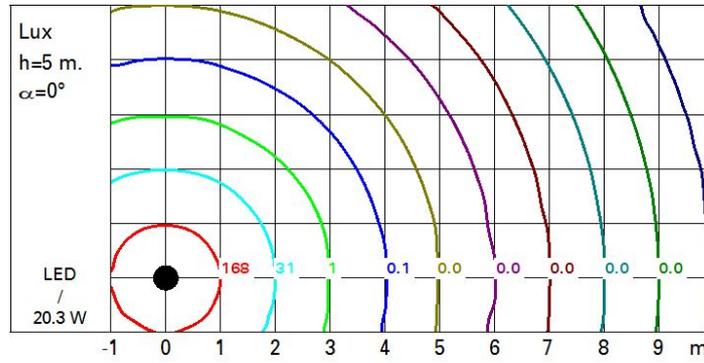


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2100 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	-0.3	1.9	0.1	2.2	2.6	-0.3	1.9	0.1	2.2	2.6
	3H	-0.1	1.6	0.3	1.9	2.3	-0.2	1.4	0.1	1.8	2.1
	4H	-0.1	1.3	0.3	1.6	2.0	-0.2	1.1	0.1	1.5	1.8
	6H	-0.1	0.9	0.3	1.2	1.6	-0.3	0.8	0.1	1.1	1.5
	8H	-0.2	0.9	0.2	1.2	1.6	-0.3	0.7	0.1	1.1	1.4
	12H	-0.2	0.8	0.2	1.2	1.5	-0.3	0.7	0.1	1.0	1.4
4H	2H	-0.2	1.1	0.1	1.5	1.8	-0.1	1.3	0.3	1.6	2.0
	3H	0.1	1.1	0.5	1.4	1.8	0.0	1.0	0.4	1.4	1.8
	4H	-0.0	1.0	0.4	1.4	1.8	-0.0	1.0	0.4	1.4	1.8
	6H	-0.4	1.3	0.1	1.8	2.2	-0.4	1.4	0.1	1.8	2.3
	8H	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4
	12H	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.4	-0.6	1.4	-0.1	1.9	2.4
8H	4H	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4	-0.5	1.4	-0.0	1.9	2.4
	6H	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.2	-0.6	1.2	-0.1	1.7	2.2
	8H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0
	12H	-0.5	0.6	0.0	1.1	1.6	-0.5	0.6	0.0	1.1	1.6
12H	4H	-0.6	1.4	-0.1	1.9	2.4	-0.6	1.4	-0.1	1.8	2.4
	6H	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0	-0.6	1.0	-0.1	1.5	2.0
	8H	-0.5	0.6	0.0	1.1	1.6	-0.5	0.6	0.0	1.1	1.6
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -3.2				4.4 / -3.2					
	1.5H	6.9 / -4.1				6.9 / -4.1					
	2.0H	8.8 / -4.6				8.8 / -4.6					