

View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 425B

425B: proiettore rotondo corpo grande - flood



Codice prodotto

425B: proiettore rotondo corpo grande - flood

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario trifase /DALI. Apparecchio realizzato in alluminio pressofuso e parte frontale in materiale termoplastico. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno l'asse verticale e una inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Vano ottico formato da LED in tonalità di colore warm White 3000K CRI90 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso flood. Driver dimmerabile DALI integrato su scatola con sistema a semi-scomparsa sul binario. Possibilità di installazione di diversi accessori piani come OPTIBEAM REFRACTOR per la variazione della distribuzione luminosa, rifrattore per distribuzione ellittica, frangiluce, soft lens e un accessorio esterno come la visiera asimmetrica in grado di evitare dispersione di luce parassita sul soffitto.

Installazione

A binario elettrificato trifase / DALI

Colore

Nero (04) | Bianco/Nero (47)

Peso (Kg)

1640

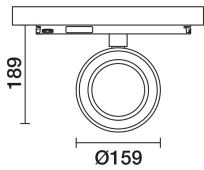
Montaggio

binario dali|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:	2718	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	3160	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	96	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.) [%]:	86	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	28°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	90	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare

Imax=9748 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1965	2437
	4	2	491	609
	6	3	218	271
	8	4	123	152

Isolux

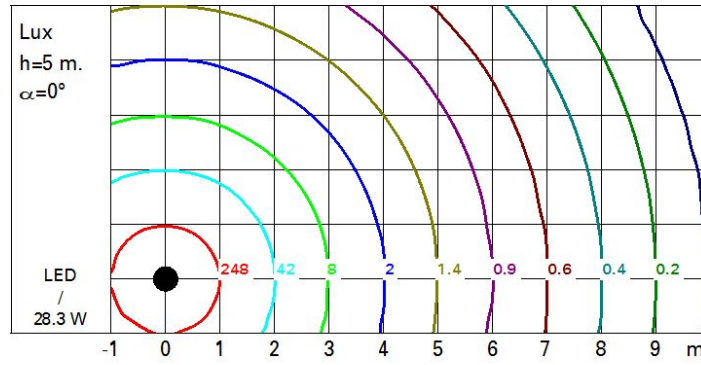


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3160 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		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1	15.5	17.5	15.9	17.8	18.1
	3H	16.4	17.9	16.8	18.2	18.6	15.9	17.4	16.2	17.7	18.0
	4H	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9
	6H	16.9	17.9	17.2	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.4	17.7
	8H	16.9	17.9	17.3	18.2	18.6	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7
	12H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7
4H	2H	16.0	17.3	16.3	17.6	17.9	16.7	18.0	17.1	18.3	18.6
	3H	17.0	18.0	17.4	18.4	18.7	17.2	18.2	17.6	18.5	18.9
	4H	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1	17.3	18.3	17.8	18.7	19.1
	6H	17.3	18.9	17.8	19.3	19.8	17.2	18.8	17.7	19.2	19.7
	8H	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8
	12H	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8
8H	4H	17.1	18.9	17.6	19.3	19.8	17.3	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.3	19.0	17.9	19.5	20.0	17.4	19.1	17.9	19.6	20.1
	8H	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0	17.4	19.0	18.0	19.4	20.0
	12H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
12H	4H	17.0	18.9	17.5	19.3	19.8	17.2	19.0	17.7	19.5	20.0
	6H	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9	17.4	18.9	17.9	19.4	19.9
	8H	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7	17.6	18.7	18.1	19.2	19.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.3					0.4 / -0.3				
	1.5H	1.0 / -0.9					1.0 / -0.9				
	2.0H	1.7 / -1.4					1.7 / -1.4				