

View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: 452B

452B: proiettore rotondo corpo grande - medium



Codice prodotto

452B: proiettore rotondo corpo grande - medium

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 CRI97 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso medium. 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

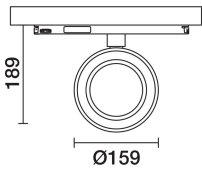
Montaggio

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:	2374	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2760	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.9	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 interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
CRI (minimo):	97	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

Imax=8514 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1716	2128
	4	2	429	532
	6	3	191	236
	8	4	107	133

Isolux

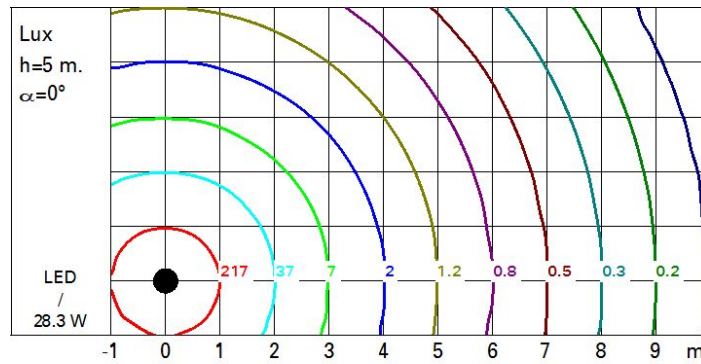


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	15.0	17.0	15.4	17.3	17.6	15.0	17.0	15.4	17.3	17.6
	3H	15.9	17.5	16.3	17.8	18.1	15.4	16.9	15.8	17.2	17.6
	4H	16.2	17.5	16.6	17.8	18.2	15.5	16.8	15.9	17.1	17.5
	6H	16.4	17.4	16.8	17.8	18.1	15.5	16.6	15.9	16.9	17.2
	8H	16.4	17.4	16.8	17.8	18.1	15.5	16.5	15.9	16.9	17.2
	12H	16.4	17.4	16.8	17.7	18.1	15.5	16.5	15.9	16.8	17.2
4H	2H	15.5	16.8	15.9	17.1	17.5	16.2	17.5	16.6	17.8	18.2
	3H	16.6	17.5	17.0	17.9	18.3	16.7	17.7	17.1	18.1	18.4
	4H	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6	16.9	17.8	17.3	18.2	18.6
	6H	16.8	18.4	17.3	18.8	19.3	16.7	18.3	17.2	18.7	19.2
	8H	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5	16.6	18.4	17.1	18.9	19.3
	12H	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4
8H	4H	16.6	18.4	17.1	18.9	19.3	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5
	6H	16.9	18.6	17.4	19.1	19.6	16.9	18.6	17.4	19.1	19.6
	8H	17.0	18.5	17.5	19.0	19.5	17.0	18.5	17.5	19.0	19.5
	12H	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2
12H	4H	16.5	18.4	17.0	18.9	19.4	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6
	6H	16.9	18.4	17.4	18.9	19.4	16.9	18.4	17.5	18.9	19.5
	8H	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2	17.1	18.2	17.7	18.7	19.2
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				