

View Opti Beam Lens rotondo

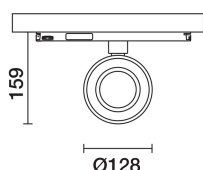
Design iGuzzini /
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

Configurazione di prodotto: 410B

410B: proiettore rotondo corpo piccolo - flood



Codice prodotto

410B: proiettore rotondo corpo piccolo - 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 neutral White 4000K 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)

1.02

Montaggio

binario dali|binario trifase

Cablaggio

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

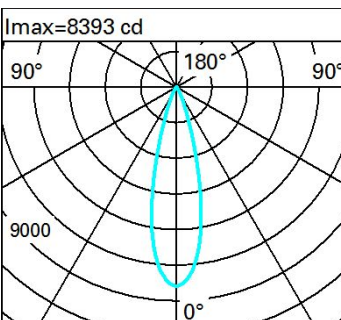
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2128	MacAdam Step:	2
W di sistema:	20.5	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2540	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	18	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103.8	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.) [%]:	84	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Angolo di apertura [°]:	26°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni B10A:	31 apparecchi
CRI (minimo):	80	interruttore automatico:	B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
		Control:	DALI-2

Polare

Imax=8393 cd		Lux			
		h	d	Em	Emax
		2	1	1688	2098
		4	1.9	422	525
		6	2.9	188	233
		8	3.8	106	131
$\alpha=27^\circ$					

Isolux

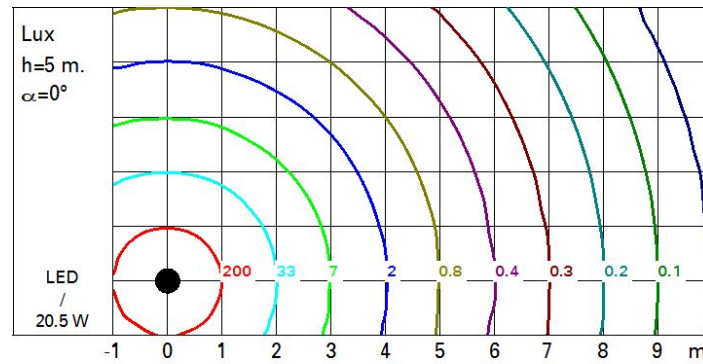


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2540 lm bare lamp luminous flux)												
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise					
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 crosswise					viewed endwise					
x	y											
2H	2H	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3	14.7	16.7	15.1	17.0	17.3	
	3H	15.4	17.0	15.8	17.3	17.6	14.9	16.5	15.3	16.8	17.1	
	4H	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	
	6H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.1	16.1	15.4	16.4	16.8	
	8H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.7	15.0	16.0	15.4	16.4	16.7	
	12H	15.9	16.9	16.3	17.3	17.6	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7	
4H	2H	15.0	16.3	15.4	16.6	17.0	15.7	17.0	16.1	17.3	17.7	
	3H	16.0	17.0	16.4	17.3	17.7	16.2	17.1	16.6	17.5	17.9	
	4H	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	16.3	17.2	16.7	17.6	18.0	
	6H	16.3	17.8	16.7	18.3	18.7	16.1	17.7	16.6	18.1	18.6	
	8H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	
	12H	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	
8H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	
	6H	16.3	18.0	16.8	18.5	19.0	16.3	18.1	16.9	18.5	19.1	
	8H	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0	16.4	17.9	16.9	18.4	19.0	
	12H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	
12H	4H	16.0	17.8	16.5	18.3	18.8	16.2	18.0	16.7	18.5	19.0	
	6H	16.3	17.9	16.9	18.3	18.9	16.4	17.9	16.9	18.4	18.9	
	8H	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	16.6	17.6	17.1	18.1	18.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	1.1 / -0.7				1.1 / -0.7					
		1.5H	2.4 / -1.2				2.4 / -1.2					
		2.0H	3.7 / -1.6				3.7 / -1.6					