

## View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

### Configurazione di prodotto: 449B

449B: proiettore rotondo corpo grande - medium



### Codice prodotto

449B: 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 neutral White 4000K 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)

1.57

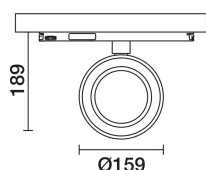
### Montaggio

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



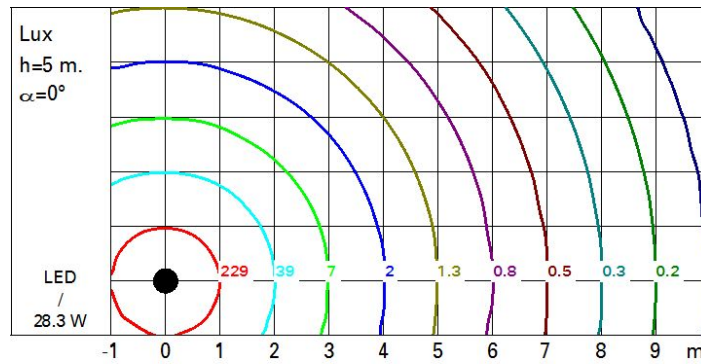
### Dati tecnici

Im di sistema:	2503	MacAdam Step:	2
W di sistema:	28.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	2910	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	24	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	88.4	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]:	4000	Control:	DALI-2

### Polare

Imax=8976 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	1809	2244
	4	2	452	561
	6	3	201	249
	8	4	113	140

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2910 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	15.2	17.2	15.6	17.5	17.8	15.2	17.2	15.6	17.5	17.8
	3H	16.1	17.6	16.5	18.0	18.3	15.6	17.1	15.9	17.4	17.8
	4H	16.4	17.7	16.8	18.0	18.3	15.7	17.0	16.1	17.3	17.6
	6H	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3	15.7	16.7	16.1	17.1	17.4
	8H	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3	15.7	16.7	16.1	17.0	17.4
	12H	16.6	17.6	17.0	17.9	18.3	15.7	16.6	16.1	17.0	17.4
4H	2H	15.7	17.0	16.1	17.3	17.6	16.4	17.7	16.8	18.0	18.3
	3H	16.7	17.7	17.1	18.1	18.5	16.9	17.9	17.3	18.3	18.6
	4H	17.1	18.0	17.5	18.4	18.8	17.1	18.0	17.5	18.4	18.8
	6H	17.0	18.6	17.5	19.0	19.5	16.9	18.5	17.4	18.9	19.4
	8H	17.0	18.7	17.5	19.2	19.7	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5
	12H	16.9	18.7	17.4	19.2	19.7	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6
8H	4H	16.8	18.6	17.3	19.0	19.5	17.0	18.7	17.5	19.2	19.7
	6H	17.1	18.8	17.6	19.2	19.8	17.1	18.8	17.6	19.3	19.8
	8H	17.2	18.7	17.7	19.2	19.7	17.2	18.7	17.7	19.2	19.7
	12H	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4
12H	4H	16.7	18.6	17.2	19.0	19.6	16.9	18.7	17.4	19.2	19.7
	6H	17.1	18.6	17.6	19.1	19.6	17.1	18.6	17.6	19.1	19.7
	8H	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4	17.3	18.4	17.8	18.9	19.4
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				