

## View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini /  
Arup

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

### Configurazione di prodotto: Q283

Q283: proiettore rotondo corpo piccolo - medium



### Codice prodotto

Q283: proiettore rotondo corpo piccolo - 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 CRI90 con tecnologia OPTIBEAM LENS, fascio luminoso medium. Driver dimmerabile 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, frangiglucce, 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)

0.99

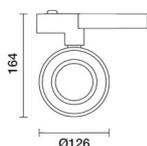
### Montaggio

binario dal|binario trifase

### Cablaggio

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

Soddisfa EN60598-1 e relative note



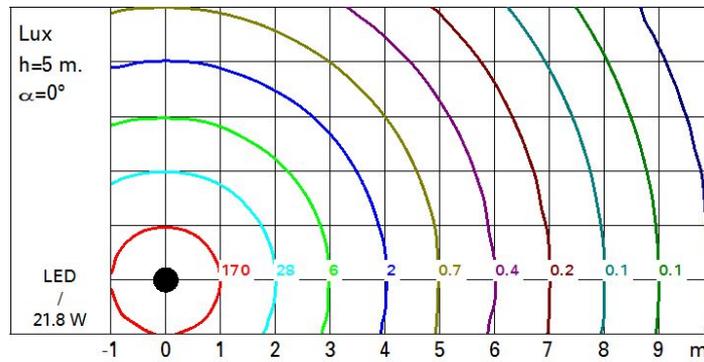
### Dati tecnici

Im di sistema:	1818	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	21.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	2170	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	18	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	83.4	Numero di lampade per vano ottico:	1
Im in modalità emergenza:	-	Codice ZVEI:	LED
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Numero di vani ottici:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	84	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	26°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Control:	Push Dim

### Polare

Imax=7171 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	0.9	1442	1793
	4	1.8	361	448
	6	2.8	160	199
	8	3.7	90	112

### Isolux



### Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2170 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	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8	14.2	16.1	14.5	16.5	16.8
	3H	14.9	16.4	15.3	16.8	17.1	14.4	15.9	14.8	16.3	16.6
	4H	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4
	6H	15.4	16.4	15.7	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.9	16.2
	8H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.5	15.5	14.9	15.8	16.2
	12H	15.4	16.4	15.8	16.7	17.1	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
4H	2H	14.5	15.8	14.9	16.1	16.4	15.2	16.5	15.6	16.8	17.1
	3H	15.4	16.4	15.8	16.8	17.1	15.6	16.6	16.0	17.0	17.3
	4H	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5	15.7	16.7	16.2	17.1	17.5
	6H	15.7	17.3	16.2	17.7	18.2	15.6	17.2	16.0	17.6	18.1
	8H	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2
	12H	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3
8H	4H	15.5	17.3	16.0	17.7	18.2	15.7	17.5	16.2	17.9	18.4
	6H	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5	15.8	17.5	16.3	18.0	18.5
	8H	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4	15.9	17.4	16.4	17.9	18.4
	12H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
12H	4H	15.4	17.3	15.9	17.7	18.3	15.6	17.5	16.1	17.9	18.5
	6H	15.8	17.3	16.3	17.8	18.3	15.8	17.3	16.3	17.8	18.4
	8H	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1	16.0	17.1	16.6	17.6	18.1
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				