View Opti Beam Lens rotondo

Design iGuzzini / Arup **iGuzzini**

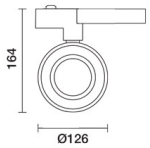
Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: Q281
Q281: proiettore rotondo corpo piccolo - super spot

Codice prodotto
Q281: proiettore rotondo corpo piccolo - super spot

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 super spot ben definito. 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 , 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	**Peso (Kg)**
Nero (04) | Bianco/Nero (47)	0.99

Montaggio
binario dali|binario trifase

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

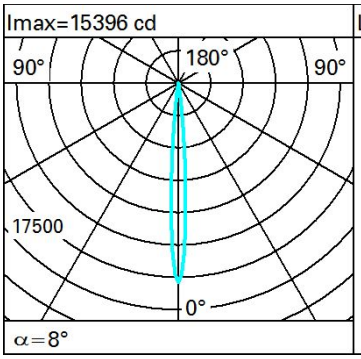
Soddisfa EN60598-1 e relative note

IP20

Dati tecnici

Im di sistema:	420	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	14.8	MacAdam Step:	2
Im di sorgente:	840	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	10	Codice lampada:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	28.4	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.) [%]:	50	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Angolo di apertura [°]:	8°	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
CRI (minimo):	90	Control:	Push Dim

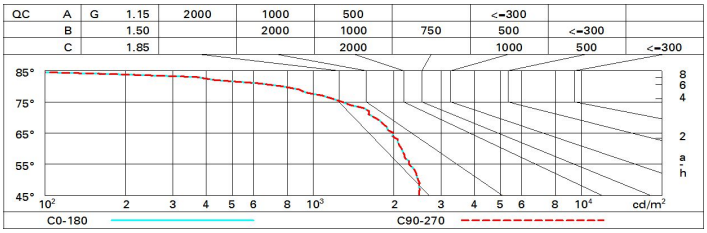
Polare



Lux

h	d	Em	Emax
2	0.3	2995	3849
4	0.6	749	962
6	0.8	333	428
8	1.1	187	241

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	42	40	39	42	40	40	38	76
1.0	46	44	43	41	44	42	42	40	81
1.5	49	47	46	45	47	46	45	43	87
2.0	51	49	48	47	49	48	47	46	92
2.5	52	51	50	49	50	49	49	47	95
3.0	52	52	51	50	51	50	50	48	97
4.0	53	52	52	52	52	51	51	49	98
5.0	53	53	53	52	52	52	51	50	100

Curva limite di luminanza