

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: R281.01

R281.01: corpo Ø 92 mm - ottica wideflood - 19.7W 2603.8lm - 4000K - Bianco



Codice prodotto

R281.01: corpo Ø 92 mm - ottica wideflood - 19.7W 2603.8lm - 4000K - Bianco

Descrizione tecnica

Proiettore per interni orientabile con adattatore per installazione su binario tensione di rete. Apparecchio realizzato in pressofusione di alluminio. La doppia orientabilità del proiettore permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un' inclinazione di 90° sul piano orizzontale. Alimentatore dimmerabile DALI incorporato. L'apparecchio è completo di LED tecnologia C.o.B in tonalità di colore neutral white 4000K. Riflettore antigraffio realizzato in alluminio P.V.D (physical vapour deposition) in grado di fornire ottime performance in termini di efficienza luminosa. Ottica wideflood. Possibilità di installazione di un accessorio piano come vetro di protezione o rifrattore per la distribuzione ellittica. Riflettori intercambiabili ordinabili sempre come accessorio.

Installazione

A binario elettrificato o apposita basetta.

Colore

Bianco (01)

Peso (Kg)

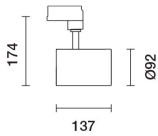
0.78

Montaggio

binario trifase

Cablaggio

Prodotto completo di componentistica DALI.



Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2604	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	19.7	Codice lampada:	LED
Im di sorgente:	2770	Numero di lampade per vano ottico:	1
W di sorgente:	17	Codice ZVEI:	LED
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	132.2	Numero di vani ottici:	1
Im in modalità emergenza:	-	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Corrente di spunto (in-rush):	5 A / 50 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	94	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 31 apparecchi B16A: 50 apparecchi C10A: 52 apparecchi C16A: 85 apparecchi
Angolo di apertura [°]:	56°	% minima di dimmerazione:	1
CRi (minimo):	80	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	4000	Control:	DALI-2
MacAdam Step:	2		

Polare

	Imax=3407 cd	C0-180	CIE	Lux				
	90°	180°	nL 0.94	h	d1	d2	Em	Emax
	90°		98-100-100-100-94	2	2.1	2.1	684	851
			UGR 18.4-16.7	4	4.3	4.3	171	213
			DIN A.61	6	6.4	6.4	76	95
		UTE 0.94A+0.00T	8	8.5	8.5	43	53	
		F*1=980						
		F*1+F*2=999						
		F*1+F*2+F*3=1000						
		CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65°						
		UGR<19 L<3000 cd/mq @65°						
		α=56°						

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	84	80	76	74	79	76	75	72	77
1.0	88	84	81	79	83	80	80	77	82
1.5	93	89	87	85	88	86	85	83	88
2.0	95	93	91	90	92	90	89	87	92
2.5	97	96	94	93	94	93	92	89	95
3.0	99	97	96	95	96	95	94	91	97
4.0	100	99	98	97	97	97	95	93	99
5.0	100	100	99	99	98	98	96	94	100

Curva limite di luminanza

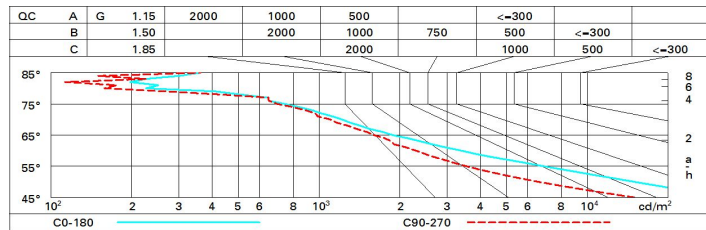


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2770 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	19.0	19.6	19.3	19.8	20.1	17.3	17.9	17.6	18.1	18.3
	3H	18.9	19.4	19.2	19.7	20.0	17.2	17.7	17.5	17.9	18.2
	4H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	6H	18.7	19.2	19.1	19.5	19.8	17.0	17.5	17.3	17.8	18.1
	8H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.8	17.0	17.4	17.3	17.7	18.1
	12H	18.7	19.1	19.0	19.4	19.8	16.9	17.3	17.3	17.7	18.0
4H	2H	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9	17.1	17.6	17.4	17.9	18.2
	3H	18.7	19.1	19.0	19.4	19.8	16.9	17.4	17.3	17.7	18.0
	4H	18.6	19.0	19.0	19.3	19.7	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0
	6H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8
8H	4H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.6	16.7	17.0	17.1	17.4	17.9
	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	12H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	18.4	18.7	18.9	19.1	19.6	16.7	16.9	17.1	17.4	17.8
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7
	8H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	16.5	16.7	17.0	17.2	17.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.6 / -12.7					5.8 / -14.2				
	1.5H	8.4 / -17.1					8.6 / -16.7				
	2.0H	10.4 / -19.3					10.6 / -18.3				