

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2025

Configurazione di prodotto: RR20

RR20: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Warm White



Codice prodotto

RR20: Corpo da Ø102mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Wide Flood - Warm White

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario o basetta tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità Warm White (3000K) e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Wide Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nel prodotto. Corpo illuminante realizzato in pressofusione di alluminio e materiale termoplastico, permette una rotazione di 360° attorno all'asse verticale e un'inclinazione di 90° rispetto al piano orizzontale, è dotato di blocchi meccanici del puntamento. Dissipazione del calore passiva. Proiettore con sistema "Push&Go" atto a contenere fino a tre accessori piani contemporaneamente. È possibile inoltre utilizzare lo stesso sistema per l'applicazione di un ulteriore componente esterno a scelta tra alette direzionali e schermo antiabbagliamento. Tutti gli accessori interni ed esterni sono ruotabili di 360° rispetto all'asse longitudinale del proiettore.

Installazione

Installazione a binario o basetta a tensione di rete.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

1.33

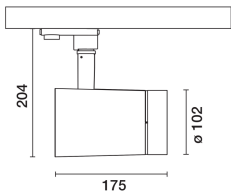
Montaggio

a parete/a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1544	CRI (minimo):	97
W di sistema:	19.9	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	1860	MacAdam Step:	2
W di sorgente:	18	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	77.6	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Numero di vani ottici:	1
Angolo di apertura [°]:	46°	Control:	DALI-2

Polare

<p>Imax=2467 cd 90° 180° 90° 2500 0° α=46°</p>	<p>CIE nL 0.83 94-100-100-100-83 UGR 16.9-16.9 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=944 F*1+F*2=997 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<19 L<1500 cd/mq @65°</p>	Lux			
		h	d	Em	E_{max}
		2	1.7	467	617
		4	3.4	117	154
		6	5.1	52	69
8	6.8	29	39		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	73	68	65	63	68	65	65	62	74
1.0	76	73	70	68	72	69	69	66	79
1.5	81	78	76	74	77	75	74	72	86
2.0	84	82	80	78	80	79	78	76	91
2.5	85	84	82	81	83	81	80	78	94
3.0	87	85	84	83	84	83	82	80	96
4.0	88	87	86	85	85	85	83	81	98
5.0	88	88	87	87	86	86	84	82	99

Curva limite di luminanza

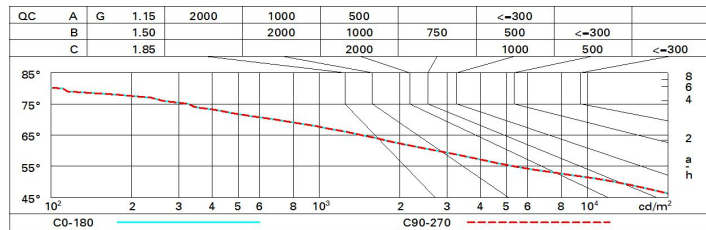


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1860 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											
x	y										
2H	2H	17.5	18.1	17.7	18.3	18.0	17.5	18.1	17.7	18.3	18.0
	3H	17.3	17.9	17.6	18.2	18.4	17.3	17.9	17.7	18.2	18.4
	4H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	6H	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3	17.2	17.7	17.5	18.0	18.3
	8H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.2	17.6	17.5	17.9	18.3
	12H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.2	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
4H	2H	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4	17.3	17.8	17.6	18.1	18.4
	3H	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	17.9	18.3
	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.2
	6H	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1	17.0	17.3	17.4	17.7	18.1
	8H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0
8H	4H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1
	6H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	8H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
12H	4H	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0	16.9	17.1	17.3	17.6	18.0
	6H	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9	16.8	17.0	17.2	17.4	17.9
	8H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.1 / -8.9					4.1 / -8.9				
	1.5H	6.8 / -13.9					6.8 / -13.9				
	2.0H	8.8 / -17.5					8.8 / -17.5				