

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Marzo 2025

Configurazione di prodotto: RQ50

RQ50: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Flood



Codice prodotto

RQ50: Corpo da Ø62mm - elettronico dimmerabile DALI - ottica Flood

Descrizione tecnica

Proiettore orientabile con adattatore per installazione a binario tensione di rete. Sorgente LED ad alta resa cromatica con tonalità 3000K e sistema ottico OptiBeam Lens, ottica Flood. Alimentatore elettronico dimmerabile DALI integrato nell'adattatore a binario del 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 tensione di rete.

Colore

Bianco (01) | Nero (04)

Peso (Kg)

0.51

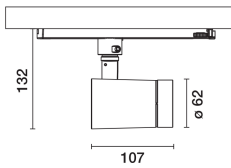
Montaggio

binario trifase|a parete|sospeso a binario trifase|a soffitto

Cablaggio

Componentistica elettronica integrata nel prodotto.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	1264	MacAdam Step:	2
W di sistema:	19.3	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im di sorgente:	1620	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	17	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	65.5	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.) [%]:	78	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):	90	Protezione alle sovratensioni:	4kV Modo comune e 2kV Modo differenziale
Temperatura colore [K]:	3000	Control:	DALI-2

Polare

Imax=4765 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	2	1	953	1191
	4	2	238	298
	6	3	106	132
	8	4	60	74

Isolux

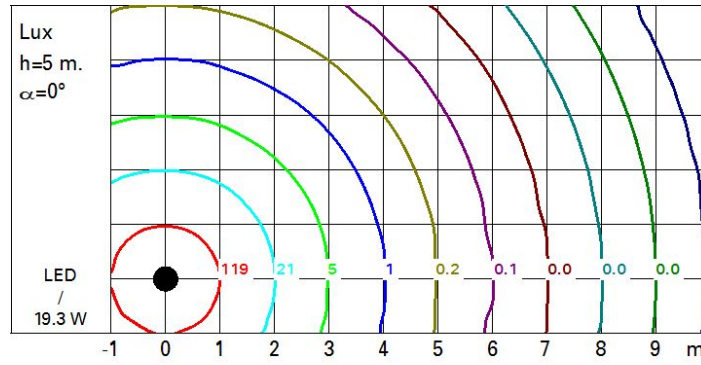


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1620 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	14.4	16.5	14.8	16.8	17.1	14.4	16.5	14.8	16.8	17.1
	3H	14.3	15.9	14.7	16.2	16.5	14.3	15.9	14.7	16.2	16.5
	4H	14.3	15.6	14.6	15.9	16.3	14.3	15.6	14.6	15.9	16.3
	6H	14.2	15.3	14.6	15.6	16.0	14.2	15.3	14.6	15.6	16.0
	8H	14.2	15.2	14.6	15.6	15.9	14.2	15.2	14.6	15.6	15.9
	12H	14.1	15.1	14.5	15.5	15.9	14.1	15.1	14.5	15.5	15.9
4H	2H	14.3	15.6	14.6	15.9	16.3	14.3	15.6	14.6	15.9	16.3
	3H	14.2	15.2	14.6	15.5	15.9	14.2	15.2	14.6	15.5	15.9
	4H	14.1	15.0	14.5	15.4	15.8	14.1	15.0	14.5	15.4	15.8
	6H	13.7	15.3	14.2	15.7	16.2	13.7	15.3	14.2	15.7	16.2
	8H	13.6	15.4	14.1	15.8	16.3	13.6	15.4	14.1	15.8	16.3
	12H	13.5	15.3	14.0	15.8	16.3	13.5	15.4	14.0	15.8	16.3
8H	4H	13.6	15.4	14.1	15.8	16.3	13.6	15.4	14.1	15.8	16.3
	6H	13.5	15.2	14.0	15.7	16.2	13.5	15.2	14.0	15.7	16.2
	8H	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0
	12H	13.5	14.6	14.1	15.1	15.7	13.5	14.6	14.1	15.1	15.7
12H	4H	13.5	15.4	14.0	15.8	16.3	13.5	15.3	14.0	15.8	16.3
	6H	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0	13.4	15.0	13.9	15.5	16.0
	8H	13.5	14.6	14.1	15.1	15.7	13.5	14.6	14.1	15.1	15.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -8.7					5.0 / -8.7				
	1.5H	7.8 / -10.9					7.8 / -10.9				
	2.0H	9.8 / -12.5					9.8 / -12.5				