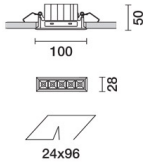
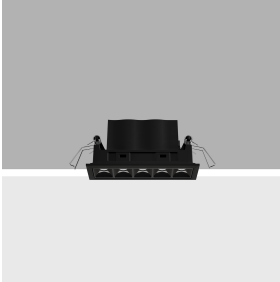


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Settembre 2024

Configurazione di prodotto: Q496

Q496: Frame 5 celle - Flood beam - LED



Codice prodotto

Q496: Frame 5 celle - Flood beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 5 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extra-compacte del prodotto, la tecnologia brevettata del sistema ottico garantisce un flusso efficace ed un elevato comfort visivo ad abbagliamento controllato. Corpo principale con superficie radiante in alluminio pressofuso, versione con cornice perimetrale di battuta. Riflettori Opti Beam ad alta definizione in termoplastico metallizzato, integrati in posizione arretrata nello schermo antiabbagliamento. Fornito con unità di alimentazione DALI collegata all'apparecchio.

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 96

Colore

Bianco (01) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Bianco/Oro (41)* | Grigio/Nero (74)* | Bianco/Cromo brunito (E7)*

Peso (Kg)

0.35

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettieria inclusa.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	780	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	12.4	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	940	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	9.9	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	62.9	Codice ZVEL:	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.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	9 A / 22 µs
Angolo di apertura [°]:	43°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	3000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2

Polare

	CIE nL 0.83 100-100-100-100-83 UGR <10-<10 DIN A.61 UTE 0.83A+0.00T F*1=999 F*1+F*2=1000 F*1+F*2+F*3=1000 CIBSE LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @65°	Lux			
		h	d	Em	E _{max}
		2	1.5	326	398
		4	3.1	82	99
		6	4.6	36	44
8	6.1	20	25		

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	80	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	87	85	83	100

Curva limite di luminanza

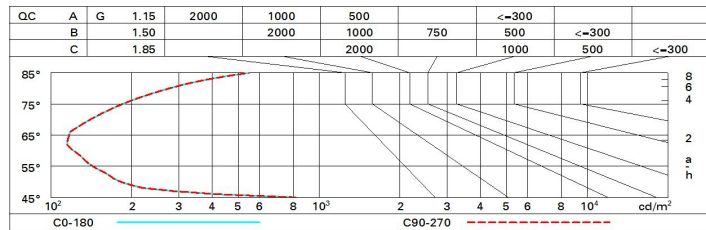


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 940 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	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3	7.3	7.8	7.6	8.0	8.3
	3H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2
	4H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	6H	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1	7.1	7.4	7.4	7.7	8.1
	8H	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0	7.0	7.4	7.4	7.7	8.0
12H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	
4H	2H	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1	7.1	7.5	7.5	7.8	8.1
	3H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0	7.0	7.3	7.4	7.7	8.0
	4H	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0	6.9	7.2	7.3	7.6	8.0
	6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9	6.8	7.1	7.2	7.5	7.9
	8H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
12H	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	
8H	4H	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9	6.8	7.0	7.2	7.4	7.9
	6H	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	12H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
12H	4H	6.7	6.9	7.2	7.4	7.8	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
	6H	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8	6.6	6.8	7.1	7.3	7.8
	8H	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				
	2.0H	11.8 / -14.8					11.8 / -14.8				