Design iGuzzini iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Febbraio 2025

Configurazione di prodotto: Q516

Q516: Frame 15 celle - Medium beam - LED



Codice prodotto

Q516: Frame 15 celle - Medium beam - LED

Descrizione tecnica

Apparecchio miniaturizzato lineare ad incasso a 15 elementi ottici per sorgenti LED - ottiche fisse. Nonostante le dimensioni extracompatte 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.

Peso (Kg)

8

0.75

Installazione

Ad incasso con molle in filo di acciaio per controsoffitti da 1 a 25 mm - asola di preparazione 24 x 276.

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



Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa.



























Dati tecnici

2133 Im di sistema: W di sistema: 33.8 2700 Im di sorgente: W di sorgente: 30 Efficienza luminosa (lm/W, 63.1 dati di sistema): lm in modalità emergenza: Flusso totale emesso a 90° 0 o superiore [Lm]: Light Output Ratio (L.O.R.) 79 [%]: Angolo di apertura [°]: 25° CRI (minimo): 90

Temperatura colore [K]: 3000 MacAdam Step: Life Time LED 1: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) Voltaggio [Vin]: 230 Codice lampada: LED Numero di lampade per vano ottico: Codice ZVEI: LED Numero di vani ottici: DALI-2 Control:

Polare

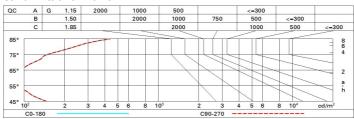
Imax=9855 cd	CIE	Lux					
90° 180° 90°	nL 0.79 100-100-100-100-79 UGR <10-<10	h	d	Em	Emax		
	DIN A.61	2	0.9	2046	2464		
	UTE 0.79A+0.00T F"1=999	4	1.7	511	616		
10500	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	2.6	227	274		
α=24°	LG3 L<1500 cd/m² at 65° UGR<10 L<1500 cd/mq @	_{65°} 8	3.4	128	154		



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	71	68	65	63	67	65	64	62	78
1.0	75	71	69	67	70	68	68	66	83
1.5	78	76	74	72	75	73	72	70	89
2.0	81	79	77	76	78	76	76	73	93
2.5	82	81	80	79	80	79	78	76	96
3.0	83	82	81	81	81	80	79	77	98
4.0	84	83	83	82	82	82	80	79	99
5.0	84	84	84	83	83	82	81	79	100

Curva limite di luminanza



Corre	ected UC	R value	s (at 270	0 Im bar	e lamp li	eu oni mu	flux)				
Rifle	et.:										
ceil/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls work pl.		0.50	0.30	0.50 0.20	0.30	0.30 0.20	0.50 0.20	0.30 0.20	0.50	0.30	0.30
											0.20
Roor	n dim			viewed					viewed		
х у		crosswise					endwise				
2H	2H	3.0	5.1	3.3	5.4	5.7	3.0	5.1	3.3	5.4	5.7
	ЗН	2.8	4.4	3.2	4.7	5.1	2.8	4.4	3.2	4.7	5.
	4H	2.8	4.1	3.1	4.4	4.8	2.7	4.1	3.1	4.4	4.8
	бН	2.7	3.7	3.1	4.1	4.4	2.7	3.7	3.1	4.1	4.4
	HS	2.7	3.7	3.1	4.1	4.4	2.7	3.7	3.1	4.0	4.4
	12H	2.6	3.7	3.0	4.0	4.4	2.6	3.6	3.0	4.0	4.4
4H	2H	2.7	4.1	3.1	4.4	4.8	2.8	4.1	3.1	4.4	4.8
	ЗН	2.6	3.6	3.0	4.0	4.4	2.6	3.6	3.0	4.0	4.4
	4H	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3	2.5	3.5	2.9	3.9	4.3
	6H	2.2	3.8	2.6	4.3	4.8	2.1	3.8	2.6	4.3	4.7
	HS	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	12H	1.9	3.9	2.5	4.4	4.9	1.9	3.9	2.4	4.3	4.9
вн	4H	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9	2.0	3.9	2.5	4.4	4.9
	6H	1.9	3.7	2.4	4.2	4.7	1.9	3.7	2.4	4.2	4.7
	HS	1.9	3.5	2.4	4.0	4.5	1.9	3.5	2.4	4.0	4.5
	12H	2.1	3.1	2.6	3.6	4.2	2.1	3.1	2.6	3.6	4.1
12H	4H	1.9	3.9	2.4	4.3	4.9	1.9	3.9	2.5	4.4	4.9
	бН	1.9	3.5	2.4	4.0	4.5	1.9	3.5	2.5	4.0	4.6
	HS	2.1	3.1	2.6	3.6	4.1	2.1	3.1	2.6	3.6	4.2
Varia	tions wi	th the ol	oserverp	osition	at spacir	ng:	-				
S =	1.0H	6.9 / -11.5					6.9 / -11.5				
	1.5H	9.7 / -11.7					9.7 / -11.7				