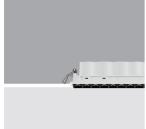
Design iGuzzini

iGuzzini

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Gennaio 2018



Frame 15 celle - Flood beam

Codice prodotto

Q520

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 comice 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 276.



Dimensione (mm)

280x28

Colore

Bianco (01) | Bianco/Ottone (41) | Nero/Nero (43) | Bianco/Nero (47) | Grigio/Nero (74) | (E7)

Peso (Kg)

0.75

Montaggio

incasso a parete|incasso a soffitto

Cablaggio

Sull'unità di alimentazione con morsettiera inclusa...

Note

Soddisfa EN60598-1 e relative note

















Configurazione di prodotto Q520

Caratteristiche del prodotto

Flusso totale emesso [Lm]: 1784.5 Potenza totale [W]: 33 Efficienza luminosa [Lm/W]: 54.1

Life Time: > 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)

Flusso totale disperso verso l'alto [Lm]: 0

Flusso in emergenza [Lm]: /

Tensione [V]: 230 Numero di vani: 1

Step MacAdam: 3

Caratteristiche del vano Tipo 1

Rendimento [%]: 83 Codice lampada: LED Codice ZVEI: LED Potenza nominale [W]: 29 Flusso nominale [Lm]: 2150 Intensità massima [cd]: / Angolo di apertura [°]: 42°

Numero di lampade per vano: 1 Attacco: / Perdite del trasformatore [W]: 4 Temperatura colore [K]: 2700 IRC: 90 Lunghezza d'onda [Nm]: /

Q520_IT1/3





Polare

Imax=3665 cd	CIE	Lux			
90° 180° 90°	100 100 100 100 00	h	d	Em	Emax
	UGR <10-<10 DIN A.61 UTE	2	1.5	746	910
	0.83A+0.00T F"1=999	4	3.1	186	227
4000	F"1+F"2=1000 F"1+F"2+F"3=1000 CIBSE	6	4.6	83	101
α=42°	LG3 L<500 cd/m ² at 65°	8	6.1	47	57

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

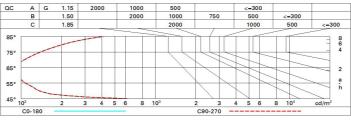


Diagramma UGR

	et e										
Riflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50 0.20	0.30	0.50	0.30	0.30
		x	У	crosswise				endwise			
2H	2H	6.4	6.8	6.6	7.1	7.3	6.4	6.8	6.6	7.1	7.3
	ЗН	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2	6.2	6.7	6.5	6.9	7.2
	4H	6.2	6.6	6.5	6.8	7.1	6.2	6.6	6.5	6.8	7.1
	бН	6.1	6.5	6.4	6.8	7.1	6.1	6.5	6.4	8.6	7.1
	HS	6.1	6.4	6.4	6.7	7.1	6.0	6.4	6.4	6.7	7.1
	12H	6.0	6.4	6.4	6.7	7.0	6.0	6.3	6.4	6.7	7.0
4H	2H	6.2	6.6	6.5	6.8	7.1	6.2	6.6	6.5	6.8	7.1
	ЗН	6.0	6.4	6.4	6.7	7.0	6.0	6.4	6.4	6.7	7.0
	4H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0
	бН	5.8	6.1	6.3	6.5	6.9	5.8	6.1	6.2	6.5	6.9
	HS	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9
	12H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8
нв	4H	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9	5.8	6.0	6.2	6.4	6.9
	6H	5.7	5.9	6.2	6.3	8.6	5.7	5.9	6.2	6.3	6.8
	HS	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8
	12H	5.6	5.8	6.1	6.2	6.8	5.6	5.7	6.1	6.2	6.8
12H	4H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9
	6H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.8	5.7	5.8	6.1	6.3	6.8
	HS	5.6	5.7	6.1	6.2	8.8	5.6	5.8	6.1	6.2	6.8
Varia	tions wi	th the ol	bserver p	noition	at spacir	ng:					
S =	1.0H	7.0 / -14.5					7.0 / -14.5				
	1.5H	9.8 / -14.7					9.8 / -14.7				