

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: QB79+QC11.12+INCA

QB79: Modulo per fila continua Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / Working L 3596
QC11.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 41W 7800lm - 3000K - Alluminio
INCA: Incasso

Codice prodotto

QB79: Modulo per fila continua Minimal Up / Down UGR < 19 / Office / Working L 3596

Descrizione tecnica

Profilo intermedio in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto predisposto per illuminazione diretta e indiretta (ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.). Permette di ottenere file continue in abbinamento con il profilo iniziale (necessario) ed ulteriori intermedi. Schermo inferiore in PMMA micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione. Schermo per emissione superiore in metacrilato diffondente.

Installazione

Applicabile sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

Colore

Bianco (01) | Nero (04) | Alluminio (12)

Peso (Kg)

7

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposto esclusivamente per alloggiamento dei moduli LED a lunghezza tripla L 3588.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi - per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Codice prodotto

QC11.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 41W 7800lm - 3000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione up + down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo inferiore micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Warm 3000K.

Installazione

Inserimento del modulo sui profili facilitato da sistema di bloccaggio rapido.

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

4.8

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata dimmerabile digitale DALI.

Note

Attenzione: il modulo luminoso a lunghezza tripla è adattabile sia ai profili iniziali - L 3594 - per applicazioni indipendenti (stand-alone) che ai profili intermedi - L 3594 - per applicazioni in fila continua.

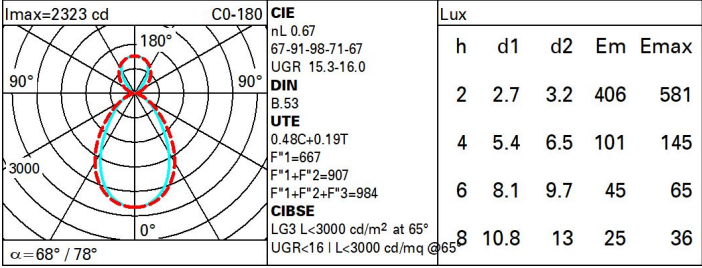
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5226	Indice di resa cromatica:	80
W di sistema:	45	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	7800	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	41	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	116.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	1496	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	35	32	36	33	31	26	54
1.0	48	43	39	36	40	37	34	29	61
1.5	54	49	46	44	46	43	40	34	72
2.0	57	53	51	48	49	47	44	38	79
2.5	59	56	54	52	52	50	46	40	83
3.0	60	58	56	54	53	52	48	41	86
4.0	62	60	58	57	55	54	50	43	90
5.0	62	61	60	58	56	55	51	44	92

Curva limite di luminanza

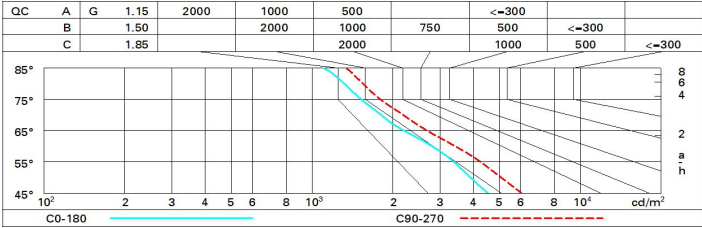


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		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	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.8	14.5	14.5	15.2	16.0	15.0	15.7	15.7	16.4	17.2
	3H	14.3	15.0	15.1	15.7	16.5	15.1	15.8	15.8	16.5	17.3
	4H	14.5	15.1	15.3	15.8	16.7	15.1	15.7	15.8	16.4	17.3
	6H	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.6	15.8	16.3	17.2
	8H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.5	15.8	16.3	17.2
	12H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.4	15.7	16.2	17.1
4H	2H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.3	15.7	16.3	16.4	17.0	17.8
	3H	14.8	15.3	15.5	16.0	16.9	15.9	16.4	16.7	17.2	18.1
	4H	15.0	15.5	15.8	16.2	17.2	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.4	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2
	8H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.2	18.1
	12H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.1	18.1
8H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.2	16.6	17.1	17.4	18.4
	6H	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5	16.3	16.6	17.2	17.4	18.5
	8H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5
	12H	15.6	15.8	16.4	16.6	17.7	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5
12H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.3	16.6	17.1	17.4	18.4
	6H	15.4	15.6	16.2	16.5	17.5	16.4	16.6	17.2	17.5	18.5
	8H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.3 / -0.5						
		1.5H	0.6 / -1.2		0.8 / -1.2						
		2.0H	1.2 / -1.9		1.8 / -1.8						