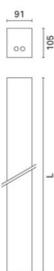


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q431+QH96.12

Q431: Modulo Fila Continua MinimalDown Office / Working UGR < 19L 3594

QH96.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 45.3W 5436lm - 3000K - Alluminio



Codice prodotto

Q431: Modulo Fila Continua MinimalDown Office / Working UGR < 19L 3594

Descrizione tecnica

Profilo intermedio in estrusione di alluminio versione Minimal (frameless) a filo soffitto; permette di ottenere file continue in abbinamento con il profilo iniziale (necessario) ed ulteriori intermedi. Schermo micro-prismato per emissione a luminanza controllata UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting); predisposizione dello schermo per accoppiamento di più lunghezze mediante sovrapposizione.

Installazione

Applicabile ad incasso, a superficie e plafone, a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente; sistemi meccanici di connessione tra moduli inclusi nella confezione.

Colore

Bianco (01)* | Alluminio (12)*

Peso (Kg)

8.5

* Colori a richiesta

Montaggio

incasso a soffitto|a parete|a soffitto|sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

Note

Prestare attenzione alla configurazione del sistema; 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

QH96.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 3588 - 45.3W 5436lm - 3000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema, particolarmente indicato per linee luminose di lunghezza rilevante. Emissione down ad elevata efficienza per profili Working (con schermo micro-prismato a luminanza controllata). Impianto di alimentazione elettronica 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 agevolato da sistema di bloccaggio rapido.

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

4.1

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.

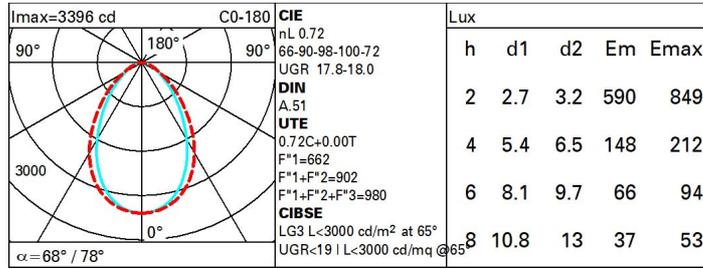
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	5436	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	45.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	7550	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	41	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	120	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

Curva limite di luminanza

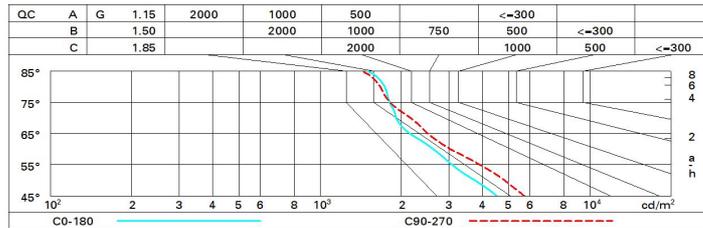


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 7550 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
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	15.5	16.5	15.8	16.7	17.0	16.6	17.5	16.9	17.8	18.1
	3H	16.2	17.1	16.5	17.4	17.7	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2
	4H	16.5	17.4	16.9	17.7	18.0	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3
	6H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2
	8H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	16.8	17.5	17.1	17.8	18.2
	12H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1
4H	2H	15.9	16.7	16.2	17.0	17.3	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9
	3H	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2	17.8	18.5	18.2	18.9	19.2
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3
	6H	17.6	18.1	18.0	18.5	19.0	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4
	8H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.1	18.0	18.5	18.5	19.0	19.4
	12H	17.9	18.3	18.3	18.7	19.2	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
8H	4H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.2	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
	12H	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7	18.4	18.8	18.9	19.3	19.7
	6H	17.9	18.3	18.4	18.8	19.3	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0
	8H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5		0.3 / -0.4							
	1.5H	0.5 / -1.0		0.7 / -1.2							
	2.0H	1.1 / -1.4		1.6 / -1.6							