

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Aprile 2024

Configurazione di prodotto: Q432+Q459.12

Q432: Modulo iniziale MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 1208

Q459.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 1196 - 23.3W 2546lm - 3000K - Alluminio



Codice prodotto

Q432: Modulo iniziale MinimalUp/Down Office / Working UGR < 19L 1208

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto per emissione up + down; schermo inferiore 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. Ripartizione dei flussi circa 70% down / 30% up.

Installazione

Applicabile a sospensione tramite appositi accessori da ordinare separatamente. I moduli iniziali possono essere utilizzati indipendentemente nelle varie applicazioni, completati con testate accessorie e modulo LED previsto.

Colore

Bianco (01)* | Alluminio (12)*

Peso (Kg)

3.1

* Colori a richiesta

Montaggio

a parete | sospeso a soffitto

Cablaggio

Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema.

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

Q459.12: Piastra - Up / Down - Office / Working UGR < 19 - DALI - LED Warm - L 1196 - 23.3W 2546lm - 3000K - Alluminio

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema con schermo per luminanza controllata - emissione up + down. Impianto di alimentazione dimmerabile DALI integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad elevato rendimento emittente. LED Warm.

Installazione

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

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

1.4

Cablaggio

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra gli apparecchi. Modulo LED completo di alimentazione dimmerabile DALI integrata.

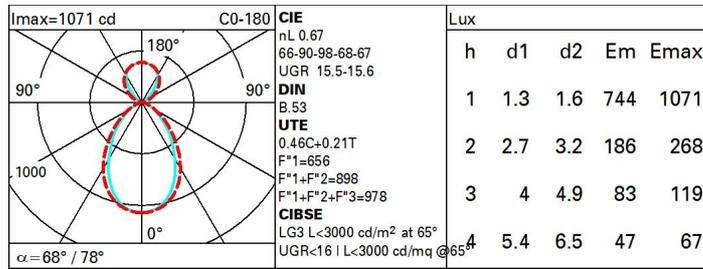
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	2546	Temperatura colore [K]:	3000
W di sistema:	23.3	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	3800	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	21	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	109.3	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	808	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80		

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	43	38	34	31	35	31	29	24	53
1.0	47	42	38	35	39	35	33	27	60
1.5	53	48	45	42	44	42	39	32	71
2.0	56	52	50	47	48	46	42	36	78
2.5	58	55	53	51	50	48	45	38	82
3.0	59	57	55	53	52	50	46	39	86
4.0	61	59	57	56	54	52	48	41	89
5.0	62	60	59	57	55	54	49	42	91

Curva limite di luminanza

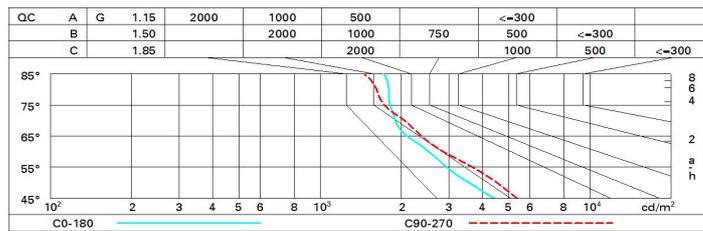


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3800 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:											
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					viewed				
x	y	crosswise					endwise				
2H	2H	13.3	14.0	14.0	14.7	15.6	14.3	15.0	15.0	15.7	16.6
	3H	14.0	14.6	14.7	15.3	16.2	14.5	15.1	15.2	15.8	16.7
	4H	14.3	14.9	15.1	15.6	16.6	14.5	15.1	15.2	15.8	16.7
	6H	14.6	15.1	15.4	15.9	16.8	14.4	14.9	15.2	15.7	16.7
	8H	14.7	15.2	15.5	16.0	16.9	14.4	14.9	15.2	15.7	16.6
	12H	14.8	15.3	15.6	16.1	17.0	14.3	14.8	15.1	15.6	16.6
4H	2H	13.6	14.2	14.4	14.9	15.9	15.1	15.7	15.9	16.5	17.4
	3H	14.4	14.9	15.2	15.7	16.7	15.4	15.9	16.2	16.7	17.7
	4H	14.9	15.3	15.7	16.1	17.1	15.5	16.0	16.3	16.8	17.8
	6H	15.3	15.7	16.1	16.5	17.5	15.6	16.0	16.4	16.8	17.8
	8H	15.5	15.8	16.3	16.6	17.7	15.6	15.9	16.4	16.8	17.8
	12H	15.6	15.9	16.4	16.7	17.8	15.6	15.9	16.4	16.7	17.8
8H	4H	15.0	15.3	15.8	16.2	17.2	15.9	16.2	16.7	17.1	18.1
	6H	15.6	15.8	16.4	16.7	17.8	16.1	16.4	17.0	17.2	18.3
	8H	15.8	16.0	16.7	16.9	18.0	16.2	16.4	17.0	17.3	18.4
	12H	16.0	16.2	16.9	17.1	18.2	16.2	16.4	17.1	17.3	18.4
12H	4H	15.0	15.3	15.8	16.1	17.2	15.9	16.3	16.8	17.1	18.2
	6H	15.6	15.8	16.5	16.7	17.8	16.2	16.4	17.1	17.3	18.4
	8H	15.9	16.1	16.8	17.0	18.1	16.3	16.5	17.2	17.4	18.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.5		0.3 / -0.4							
	1.5H	0.5 / -0.9		0.6 / -1.1							
	2.0H	1.2 / -1.3		1.5 / -1.5							