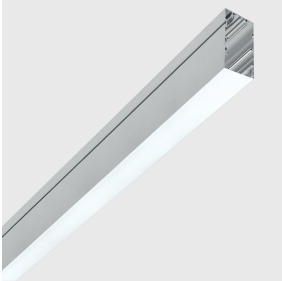


Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024

Configurazione di prodotto: Q426+Q444.12
Q426: Modulo iniziale MinimalDown Office / Working UGR < 19L 612
Q444.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Neutral - L 598 - Alluminio



Codice prodotto

Q426: Modulo iniziale MinimalDown Office / Working UGR < 19L 612

Descrizione tecnica

Profilo iniziale in estrusione di alluminio - versione Minimal (frameless) a filo soffitto; 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. 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)
1.9

* 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 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

Q444.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Neutral - L 598 - Alluminio **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

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

Installazione

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

Colore
Indefinito (00) | Bianco (01)

Peso (Kg)
0.81

Cablaggio

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

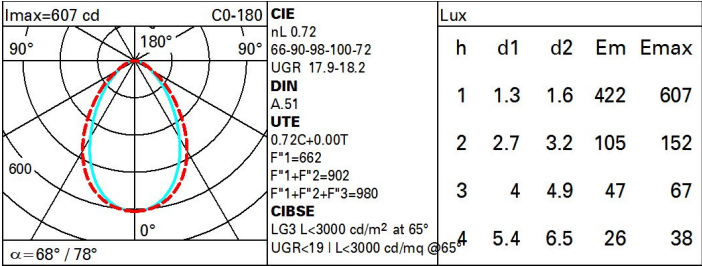
Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Im di sistema:	972	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	9.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	1350	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	6.8	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	105.7	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

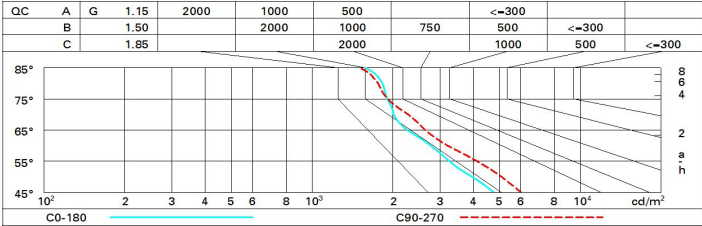


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 1350 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	15.7	16.6	16.0	16.9	17.1	16.7	17.7	17.1	18.0	18.2	18.2
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	18.4
	4H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	18.4
	6H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	17.0	17.7	17.3	18.1	18.4	18.4
	8H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	17.0	17.7	17.3	18.0	18.4	18.4
	12H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	18.3
4H	2H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	19.1
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4	19.4
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	19.5
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6	19.6
	8H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	19.6
	12H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	19.6
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	19.9
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	20.1
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	20.1
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	20.2
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.6	19.0	19.0	19.5	19.9	19.9
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1	20.1
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.9	19.3	19.5	19.7	20.3	20.3
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							