

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2025

**Configurazione di prodotto: Q429+QH93.12**

Q429: Modulo iniziale MinimalDown Office / Working UGR < 19L 3594

QH93.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Neutral - L 3588 - 45.2W 5796lm - 4000K - Alluminio

**Codice prodotto**

Q429: Modulo iniziale MinimalDown Office / Working UGR < 19L 3594 **Attenzione! Codice fuori produzione**

**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/m<sup>2</sup> (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)**

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 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**

QH93.12: Piastra - Down - Office / Working UGR < 19 - ON-OFF - LED Neutral - L 3588 - 45.2W 5796lm - 4000K - Alluminio

**Attenzione! Codice fuori produzione**

**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 integrato nell'apparecchio. Dissipatore in alluminio estruso; recuperatore di flusso ad alto rendimento emittente. LED Neutral 4000K.

**Installazione**

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

**Colore**

Indefinito (00) | Bianco (01)

**Peso (Kg)**

4.1

**Cablaggio**

Collegamento con morsettiere ad innesto rapido per connessione semplificata tra moduli conseguenti. Completo di alimentazione integrata ON-OFF - non dimmerabile.

**Note**

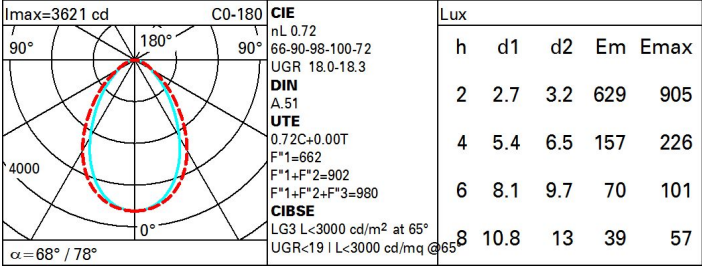
Attenzione: il modulo luminoso a lunghezza tripla è adattabile sia ai profili iniziali - L 3594 - per applicazioni indipendenti (stand-alone) che ai profili intermedi - L 3594 - per applicazioni in fila continua.

Soddisfa EN60598-1 e relative note

**Dati tecnici**

Im di sistema:	5796	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	45.2	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	8050	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):	128.2	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		

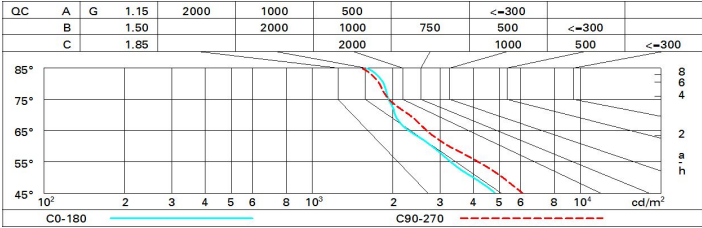
**Polare**



**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 8050 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	16.7	16.0	16.9	17.2	16.8	17.8	17.1	18.0	18.3	18.3
	3H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	17.0	17.9	17.3	18.2	18.5	18.5
	4H	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5	18.5
	6H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	18.4
	8H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.6	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4	18.4
	12H	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	17.0	17.7	17.3	18.0	18.4	18.4
4H	2H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	19.1
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.0	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	19.5
	6H	17.8	18.4	18.3	18.8	19.2	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	19.6
	8H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	19.6
	12H	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	19.6
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	19.9
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	20.1
	8H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	20.2
	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	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	20.0
	6H	18.2	18.5	18.6	19.0	19.5	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	20.2
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	19.0	19.3	19.5	19.8	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							