

Configurazione di prodotto: Q449+R422.01

Q449: PiastraDownOffice / Working UGR < 19DALILED NeutralL 1196

R422.01: Modulo iniziale Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L1208 - TP(a) - Bianco

**Codice prodotto**

Q449: PiastraDownOffice / Working UGR < 19DALIED NeutralL 1196

Descrizione tecnica

Modulo LED predisposto per alloggiamento nei profili iniziali o intermedi del sistema con schermo per luminanza controllata - emissione down. Impianto di alimentazione dimmerabile DALI 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	Peso (Kg)
Indefinito (00)	1.37

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

**Codice prodotto**

R422.01: Modulo iniziale Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L1208 - TP(a) - Bianco

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) conforme alla norma TP(a); 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	Peso (Kg)
Bianco (01)	1.9

Montaggio

Montaggio
incasso a soffitto/la parete/la soffitto/sospeso a soffitto

Cablaggio

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.

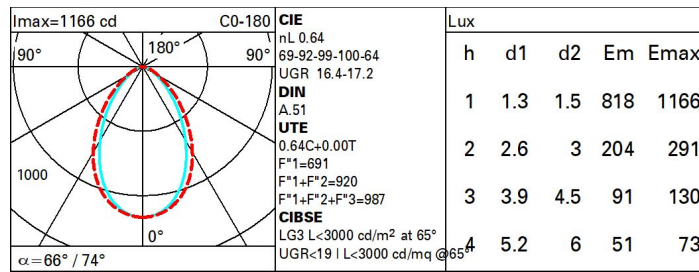


Soddisfa EN60598-1 e relative note

Dati tecnici

Im di sistema:	1728	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	15.6	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	2700	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	14	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	110.8	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.) [%]:	64	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

Polare



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	43	40	37	43	39	39	35	55
1.0	52	48	44	41	47	44	43	40	62
1.5	58	54	51	49	53	50	50	47	73
2.0	61	58	56	54	57	55	54	51	80
2.5	63	60	58	57	59	57	57	54	84
3.0	64	62	60	59	61	59	58	56	87
4.0	65	64	62	61	62	61	60	58	91
5.0	66	65	64	63	64	63	61	59	92

Curva limite di luminanza

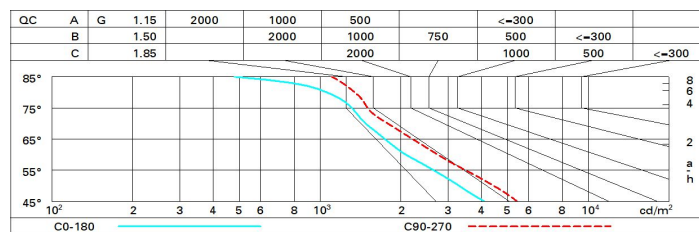


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 2700 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	14.8	15.8	15.1	16.0	16.3	16.1	17.0	16.4	17.3	17.5	17.5
	3H	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8	16.2	17.1	16.6	17.3	17.6	17.6
	4H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	17.6
	6H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	17.6
	8H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1	16.2	16.9	16.5	17.2	17.6	17.6
	12H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1	16.1	16.8	16.5	17.1	17.5	17.5
4H	2H	15.2	15.9	15.5	16.2	16.6	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	18.2
	3H	15.9	16.5	16.2	16.9	17.2	17.1	17.7	17.4	18.1	18.4	18.4
	4H	16.1	16.7	16.5	17.1	17.5	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	18.5
	6H	16.3	16.9	16.8	17.3	17.7	17.2	17.7	17.6	18.1	18.5	18.5
	8H	16.4	16.9	16.8	17.3	17.7	17.2	17.6	17.6	18.1	18.5	18.5
	12H	16.4	16.8	16.8	17.2	17.7	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5	18.5
8H	4H	16.2	16.7	16.7	17.1	17.6	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.5	16.9	17.0	17.4	17.8	17.6	17.9	18.0	18.4	18.9	18.9
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
	12H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
12H	4H	16.2	16.6	16.7	17.1	17.5	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	19.0
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.6 / -0.7		0.3 / -0.6							
		1.5H	0.9 / -1.5		1.1 / -1.5							
		2.0H	1.9 / -2.0		2.2 / -2.0							