

**Configurazione di prodotto: Q449+R423.01**

Q449: PiastraDownOffice / Working UGR < 19DALILED NeutralL 1196

R423.01: Modulo iniziale Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L 2397 - TP(a) - Bianco



Q449: PiastraDownOffice / Working UGR < 19DALIED NeutralL 1196

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.

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

<b>Colore</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Indefinito (00)	1.37

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



R423.01: Modulo iniziale Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L 2397 - TP(a) - Bianco

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.

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**  
incasso a soffitto/la parete/la soffitto/sospeso a soffitto

**Cablaggio**  
Predisposizione per alloggiamento dei moduli LED previsti dal sistema

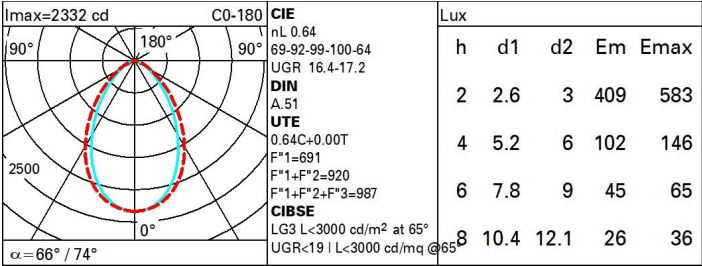
Prestare attenzione alla configurazione del sistema; per creare file luminose continue utilizzare i moduli intermedi; per completare correttamente una fila continua è sempre necessario un modulo iniziale all'inizio o alla fine della composizione.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Im di sistema:	3456	Temperatura colore [K]:	4000
W di sistema:	31.1	MacAdam Step:	3
Im di sorgente:	5400	Life Time LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W di sorgente:	27	Voltaggio [Vin]:	230
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	111.1	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Codice ZVEL:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	64	Numero di vani ottici:	1
CRI (minimo):	80	Control:	DALI-2

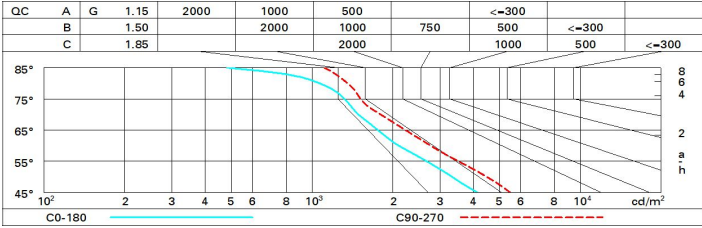
Polare



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 5400 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	14.9	15.8	15.2	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	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	17.7
	4H	15.6	16.4	16.0	16.7	17.0	16.3	17.0	16.6	17.3	17.7	17.7
	6H	15.7	16.5	16.1	16.8	17.1	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	17.6
	8H	15.8	16.5	16.1	16.8	17.1	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	17.6
	12H	15.7	16.4	16.1	16.8	17.1	16.2	16.8	16.6	17.2	17.5	17.5
4H	2H	15.2	16.0	15.5	16.3	16.6	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	18.2
	3H	15.9	16.5	16.3	16.9	17.3	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	18.5
	4H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	17.2	17.8	17.6	18.1	18.5	18.5
	6H	16.4	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	16.9	17.3	17.7	17.2	17.7	17.7	18.1	18.5	18.5
	12H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7	17.2	17.6	17.6	18.0	18.5	18.5
8H	4H	16.3	16.7	16.7	17.1	17.6	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.5	16.9	17.0	17.4	17.9	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	17.6	18.0	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	16.7	16.7	17.1	17.6	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	18.8
	6H	16.5	16.9	17.0	17.4	17.9	17.7	18.0	18.1	18.5	19.0	19.0
	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							