

Configuraciones productos: Q447+Q426.01

Q426.01: Módulo inicial Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L 612 - Blanco



Q447: PlacaDown Office / Working UGR < 19LED NeutralDALIIL 598

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema con apantallamiento para luminancia controlada - emisión down. Sistema de alimentación regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Neutral.

Fácil introducción del módulo en los perfiles con sistema de bloqueo rápido.

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	0.81

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre luminarias. Módulo LED con alimentación regulable DALI integrada.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Q426.01: Módulo inicial Minimal - Down Office / Working UGR ≤ 19 - L 612 - Blanco

Perfil inicial en aluminio extruido - versión Minimal (frameless) a ras de techo; apantallamiento microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

Empotrable, en superficie y pared, en suspensión mediante accesorios específicos a pedir por separado. Los módulos iniciales se pueden utilizar independientemente en las distintas aplicaciones, completos de extremos adicionales y con el módulo LED previsto.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)*	1.9

* Colores a petición

empotrable en el techo | la pared | en el techo | suspendido del techo

Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

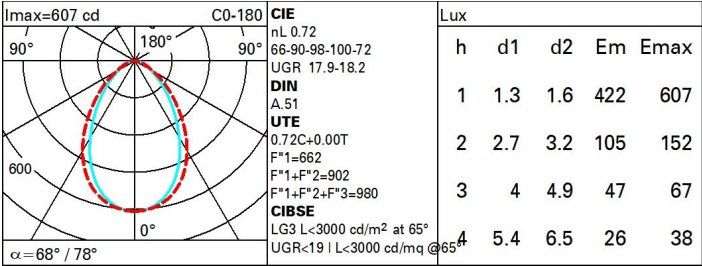
Analizar con atención la configuración del sistema; para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios; para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	972	Temperatura de color [K]:	4000
W de sistema:	8.4	MacAdam Step:	3
Im de la fuente:	1350	Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W de la fuente:	6.8	Voltaje [Vin]:	230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	115.7	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Número de grupos ópticos:	1
CRI (mínimo):	80	Control:	DALI-2

Polar



Coefficientes de uso

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 límite de luminancia

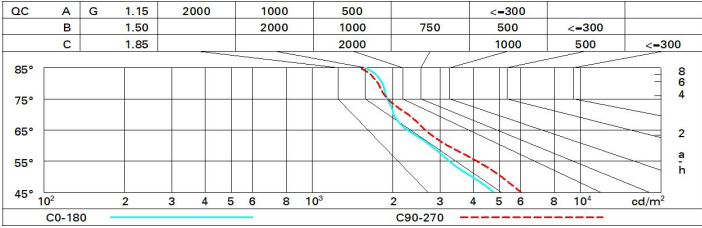


Diagrama UGR

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							