

Última actualización de la información: Noviembre 2024

**Configuraciones productos: QB64+QB92.12**  
QB64: Módulo inicialFrame DownOffice / WorkingL 612  
QB92.12: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 598 - 5.5W 632lm - 4000K - Aluminio



**Código producto**

QB64: Módulo inicialFrame DownOffice / WorkingL 612

**Descripción**

Perfil inicial en aluminio extruido - versión Frame con marco de tope; apantallamiento en PMMA microprismático para emisión de luminancia controlada UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting); apantallamiento preparado para el acoplamiento de varias longitudes mediante superposición.

**Instalación**

Empotrable utilizando los soportes integrados en el perfil. Los módulos iniciales se pueden utilizar independientemente, completos de extremos adicionales y con el módulo LED previsto.

Colores	Peso (Kg)
Blanco (01)	1.41

**Montaje**

empotrable en el techo

**Equipo**

Preinstalación para los módulos LED previstos por el sistema.

**Notas**

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



**Código producto**

QB92.12: Placa Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 598 - 5.5W 632lm - 4000K - Aluminio

**Descripción**

Módulo LED preparado para alojar en los perfiles iniciales o intermedios del sistema. Emisión down de elevada eficiencia para perfiles Working (con apantallamiento microprismático de luminancia controlada). Sistema de alimentación regulable DALI integrado en la luminaria. Disipador de aluminio extruido; recuperador de flujo de alto rendimiento emisor. LED Neutral 4000K.

**Instalación**

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

Colores	Peso (Kg)
Indefinido (00)	0.82

**Equipo**

Conexión con clemas de conexión rápida para facilitar la conexión entre módulos consecutivos. Con alimentación integrada regulable digital DALI.

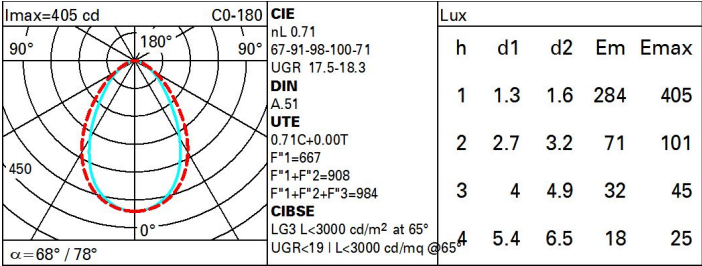
Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



**Datos técnicos**

Im de sistema:	653	CRI (mínimo):	80
W de sistema:	5.9	Temperatura de color [K]:	4000
Im de la fuente:	920	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	4.5	Lífe time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	110.7	Código de lámpara:	LED
Im en modo emergencia:	-	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Flujo total de emisión en un ángulo de 90º o superior [Lm]:	0	Código ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Número de grupos ópticos:	1

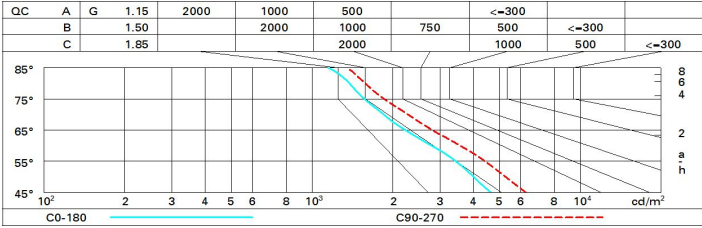
Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	53	47	43	40	46	42	42	38	54
1.0	57	52	48	45	51	47	47	43	61
1.5	64	59	56	53	58	55	54	51	72
2.0	67	64	61	59	62	60	59	56	79
2.5	69	66	64	62	65	63	62	59	83
3.0	71	68	66	65	67	65	64	61	86
4.0	72	70	69	67	69	68	66	64	90
5.0	73	72	70	69	70	69	68	65	92

Curva límite de luminancia



# Diagrama UGR

Corrected UGR values (at 920 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	17.0	18.0	17.3	18.2	18.5	
	3H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7	
	4H	16.5	17.3	16.9	17.6	18.0	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	
	6H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	
	12H	16.8	17.4	17.1	17.8	18.2	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	
4H	2H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	
	3H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	
	4H	17.1	17.8	17.6	18.1	18.5	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	
	6H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	
	8H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	
	12H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	
8H	4H	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	
	6H	17.6	18.0	18.1	18.5	18.9	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.1	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
12H	4H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5	/ -0.5					0.3	/ -0.5		
		1.5H	0.6	/ -1.3					0.8	/ -1.2		
		2.0H	1.2	/ -1.9					1.8	/ -1.8		