

Última actualización de la información: Diciembre 2024

**Configuraciones productos: Q424+Q448**  
Q448: Placa - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - DALI - L 896



**Código producto**  
Q448: Placa - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - DALI - L 896

**Descripción**  
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.

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

<b>Colores</b>	<b>Peso (Kg)</b>
Indefinido (00)	1.2

**Equipo**  
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



Datos técnicos		
Im de sistema:	1440.0	Temperatura de color [K]: 4000
W de sistema:	11.9	MacAdam Step: 3
Im de la fuente:	2000	Life time (vida útil) LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W de la fuente:	10	Voltaje [Vin]: 230
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	121.01	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]:	0.0	Código ZVEI: LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Número de grupos ópticos: 1
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	68° / 78°	Control: DALI-2
CRI:	80	