

Letzte Aktualisierung der Informationen: März 2024

**Produktkonfiguration: Q424+Q451**

Q451: Einbauplatte - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - L 896



**Produktcode**

Q451: Einbauplatte - Down Office/Working UGR<19 - LED Warm - L 896 **Warnung! Code eingestellt**

**Beschreibung**

LED-Modul, das zur Installation in den Anfangs- bzw. Zwischenprofilen des Systems vorgesehen ist. mit Blendschutz für kontrollierte Leuchtdichte - Down-Lichtausgabe. Integrierte elektronische Versorgungsanlage. Wärmeableiter aus stranggepresstem Aluminium; Lichtstromverstärker mit hoher Emissionsleistung. LED Warm.

**Installation**

Leichtes Einsetzen der Module in die Profile durch ein Schnellverriegelungssystem.

**Farben**

Neutral (00) | Weiß (01)

**Gewicht (Kg)**

1.2

**Verkabelung**

Einfache Installation mittels Schnellklemmenanschluss für vereinfachten Anschluss zwischen den Leuchten. Das LED-Modul ist mit integrierter Versorgungseinheit ausgestattet.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



**Technische Daten**

lm System:	1368.0	Farbtemperatur [K]:	3000
W System:	12.5	MacAdam Step:	3
lm Lichtquelle:	1900	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25C)
W Lichtquelle:	10	Verlustleistung	2.5
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	109.44	Versorgungseinheit [W]:	
lm im Notlichtbetrieb:	-	Eingangsspannung [V]:	230
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0.0	Lampencode:	LED
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 72 (L.O.R.) [%]:		Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Abstrahlwinkel [°]:	68° / 78°	ZVEI-Code:	LED
CRI:	80	Anzahl Leuchtengehäuse:	1