

Letzte Aktualisierung der Informationen: November 2024

Produktkonfiguration: QC01+QB68.01

QC01: Platte Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896

QB68.01: Modul für die Reihenmontage - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 898 - weiss

Produktcode

QC01: Platte Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 896

Beschreibung

LED-Modul vorgerüstet für die Installation in den Anfangs- bzw. Zwischenmodulen des Systems. Down Lichtverteilung mit hohem Wirkungsgrad für Profile für Bildschirmarbeitsplätze (unterer Mikroprismenschirm mit kontrollierter Leuchtdichte). Dimmbare elektronische DALI-Versorgungseinheit in die Leuchte integriert. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium; Lichtstromverstärker mit hoher Emissionsleistung. LED Warm 3000K.

Installation

Mühele Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Neutral (00)

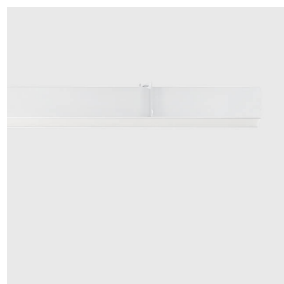
Gewicht (Kg)

0.99

Verkabelung

Leichtes Zusammenfügen der angrenzenden Module mit Schnellanschlussklemmen. Komplett mit integriertem dimmbarem DALI-Vorschaltgerät (digital).

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktcode

QB68.01: Modul für die Reihenmontage - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 898 - weiss

Beschreibung

Zwischenprofil aus stranggepresstem Aluminium - Version Frame mit Falzrahmen; ermöglicht die Montage von Lichtbändern in Verbindung mit einem Anfangsprofil (unerlässlich) und weiteren Zwischenprofilen. Opaler PMMA-Schirm für die Lichtausstrahlung mit kontrollierter Leuchtdichte UGR < 19 - 3000 cd/m2 (Arbeitsplatzbeleuchtung); Vorrüstung des Schirms für die Verbindung von mehreren Längsmodulen mittels Überlagerung.

Installation

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügels; mechanisches System für den Anschluss der einzelnen Module im Lieferumfang enthalten.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.86

Montage

Deckeneinbauleuchte

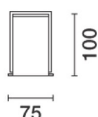
Verkabelung

Für die Bestückung mit den für das System vorgesehenen LED-Modulen vorgerüstet.

Anmerkungen

Achten Sie auf die Konfiguration des Systems: Um Lichtbänder zu erzeugen, müssen Zwischenmodule verwendet werden - die Reihenmontage ist erst vollständig, wenn am Anfang bzw. am Ende des Lichtbands ein Anfangsmodul installiert ist.

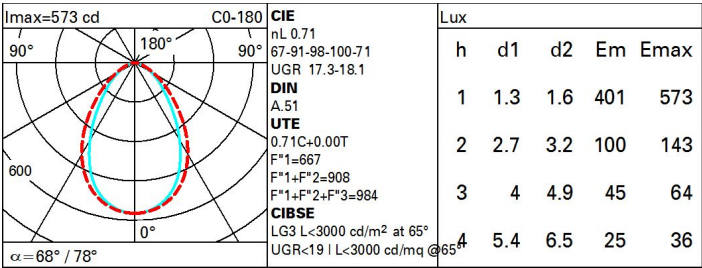
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	923	Lampencode:	LED
W System:	6.8	Anzahl Lampen in:	1
Im Lichtquelle:	1300	Leuchtgehäuse:	
W Lichtquelle:	6.8	ZVEI-Code:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	135.7	Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Einschaltstrom:	18 A / 250 µs
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:		maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 21 Leuchten B16A: 34 Leuchten C10A: 35 Leuchten C16A: 57 Leuchten
CRI (minimum):	80	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	3000	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
MacAdam Step:	3	Control:	DALI-2

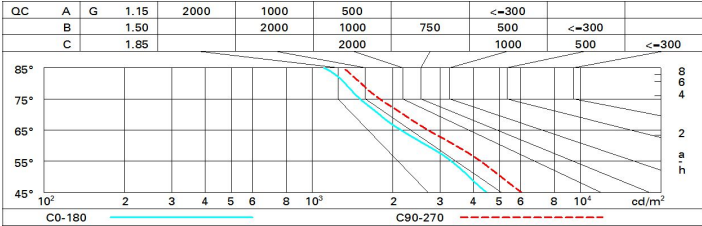
Polardiagramm



Wirkungsgrad

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

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1300 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	
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	
		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	15.6	16.6	15.9	16.8	17.1	16.9	17.9	17.2	18.1	18.4	
	3H	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6	17.1	18.0	17.4	18.2	18.5	
	4H	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5	
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5	
	8H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1	
	3H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4	
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5	
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5	
	8H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5	
	12H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5	
8H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	
	6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8	
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	
12H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	
	8H	17.6	17.9	18.2	18.4	19.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	
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							