

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: QB92+QZ91.01

QB92: Platte Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 598

QZ91.01: Anfangsmodul - Frame Down - Office / Working - L 612 - TP(a) - weiss

Produktcode

QB92: Platte Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 598 **Warnung! Code eingestellt**

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 Neutral 4000K.

Installation

Mühele Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Neutral (00)

Gewicht (Kg)

0.82

Verkabelung

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

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Produktcode

QZ91.01: Anfangsmodul - Frame Down - Office / Working - L 612 - TP(a) - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium für die Version Frame (mit Falzrahmen); Polycarbonatschirm für kontrollierte Leuchtdichte UGR < 19 - 3000 cd/m² (Working Lighting) gemäß Norm TP(a); Blendschutz voreingestellt für die Verbindung mehrerer Längen durch Überlappung.

Installation

Installation als Einbauleuchte mithilfe der dafür vorgesehenen, in das Profil integrierten Bügel. Die Anfangsmodule können unabhängig eingesetzt werden; sie werden mit den zum Zubehör gehörenden Endstücken und dem vorgesehenen LED-Modul ergänzt.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.4

Montage

Deckeneinbauleuchte

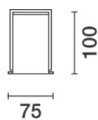
Verkabelung

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

Anmerkungen

Achten Sie auf die Zusammenstellung des Systems: Lichtreihen können anhand der Zwischenmodule zusammengestellt werden; um eine Reiheneinbauinstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer ein Anfangsmodul installiert werden..

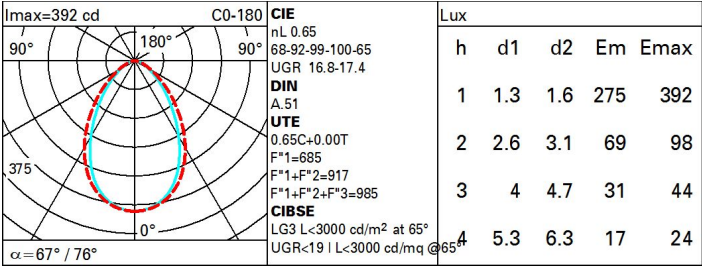
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	598	CRI (minimum):	80
W System:	4.5	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	920	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	4.5	Lampencode:	LED
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	132.9	Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 65 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2

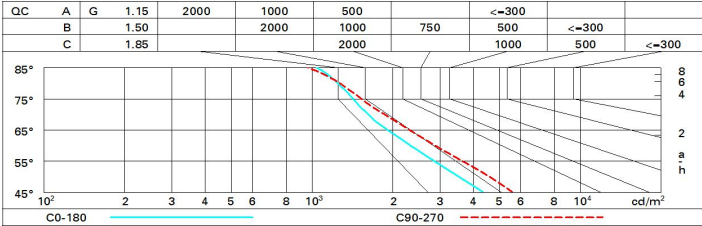
Polardiagramm



Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	47	44	44	40	62
1.5	59	55	52	49	54	51	50	47	73
2.0	62	59	56	54	58	55	55	52	80
2.5	64	61	59	57	60	58	57	55	84
3.0	65	63	61	60	62	60	59	57	87
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	90
5.0	67	66	64	64	64	63	62	60	92

Söllner-Diagramm



UGR-Diagramm

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
		0.50	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	15.2	16.1	15.5	16.4	16.6	16.3	17.2	16.6	17.4	17.7
	3H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.1	16.4	17.3	16.8	17.5	17.8
	4H	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3	16.4	17.2	16.8	17.5	17.8
	6H	16.1	16.8	16.4	17.1	17.5	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8
	8H	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8
	12H	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5	16.3	17.0	16.7	17.4	17.7
4H	2H	15.5	16.3	15.8	16.6	16.9	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3
	3H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6
	4H	16.5	17.1	16.9	17.4	17.8	17.3	17.9	17.7	18.3	18.7
	6H	16.7	17.2	17.1	17.6	18.1	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	8H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.1	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7
	12H	16.8	17.3	17.3	17.7	18.2	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7
8H	4H	16.6	17.0	17.0	17.5	17.9	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9
	6H	16.9	17.3	17.4	17.7	18.2	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0
	8H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1
	12H	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
12H	4H	16.5	17.0	17.0	17.4	17.9	17.6	18.0	18.1	18.5	18.9
	6H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1
	8H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.4	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.5 / -0.6		0.3 / -0.6						
		1.5H	0.7 / -1.4		1.0 / -1.4						
		2.0H	1.6 / -1.9		2.1 / -2.0						