

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: QB92+QZ85.01

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

QZ85.01: Anfangsmodul - Minimal Down - UGR < 19 / 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

QZ85.01: Anfangsmodul - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 612 - TP(a) - weiss **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

Anfangsprofil aus stranggepresstem Aluminium - Minimal-Version (frameless) für den bündigen Deckeneinbau; 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 an Flächen und an der Decke oder als Hängeleuchte mit eigenem, separat zu bestellendem Zubehör. Die Anfangsmodule können bei den verschiedenen Versionen unabhängig eingesetzt werden; sie werden mit den zum Zubehör gehörenden Endstücken und dem vorgesehenen LED-Modul ergänzt.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

1.21

Montage

Deckeneinbauleuchte|Deckenanbauleuchte|Pendelleuchte

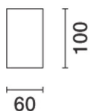
Verkabelung

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 Reiheninstallation korrekt abzuschließen, muss am Anfang bzw. am Ende der Lichtreihe immer ein Anfangsmodul installiert werden..

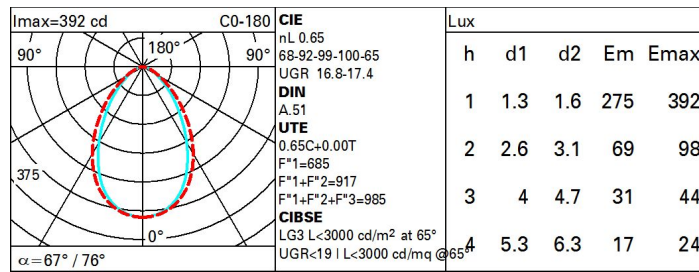
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



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

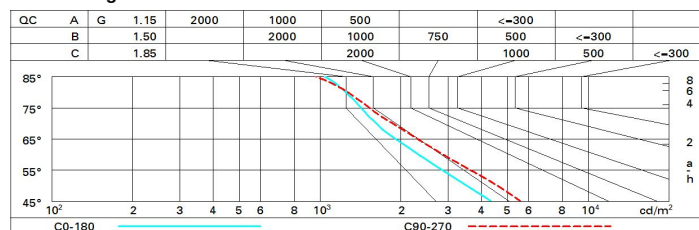
Polardiagramm



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							