

Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

#### Produktkonfiguration: QB92+QB64.01

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

QB64.01: Anfangsmodul - Frame Down - Office / Working - L 612 - 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

QB64.01: Anfangsmodul - Frame Down - Office / Working - L 612 - weiss **Warnung! Code eingestellt**

#### Beschreibung

Anfangsprofil aus extrudiertem Aluminium - Version Frame mit Falzrahmen; unterer 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 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)

1.41

#### Montage

Deckeneinbauleuchte

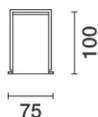
#### Verkabelung

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.

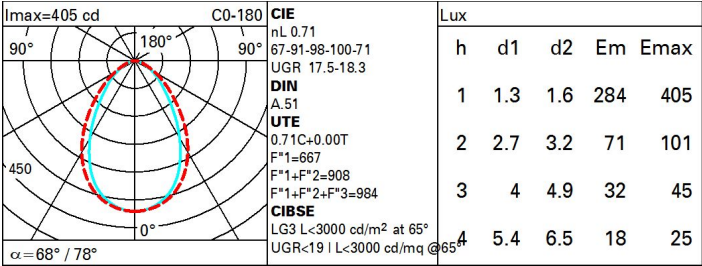
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



#### Technische Daten

Im System:	653	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):	145.2	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 71 (L.O.R.) [%]:		Control:	DALI-2

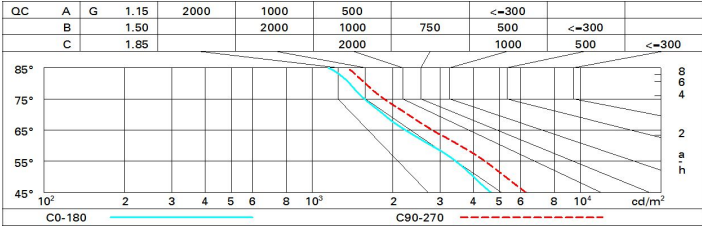
Polardiagramm



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 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	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.30
		0.20	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	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2	17.0	18.0	17.3	18.2	18.5	
	3H	16.3	17.2	16.7	17.5	17.8	17.2	18.1	17.5	18.4	18.7	
	4H	16.5	17.3	16.9	17.6	18.0	17.2	18.1	17.6	18.4	18.7	
	6H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	
	8H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	
	12H	16.8	17.4	17.1	17.8	18.2	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	
4H	2H	16.1	16.9	16.5	17.2	17.5	17.8	18.6	18.2	18.9	19.2	
	3H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	18.1	18.8	18.5	19.2	19.5	
	4H	17.1	17.8	17.6	18.1	18.5	18.2	18.8	18.6	19.2	19.6	
	6H	17.4	17.9	17.8	18.3	18.8	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	
	8H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.3	18.8	18.7	19.2	19.6	
	12H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6	
8H	4H	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9	
	6H	17.6	18.0	18.1	18.5	18.9	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	
	8H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.1	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
	12H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
12H	4H	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.0	19.4	19.9	
	6H	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0	
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	
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							