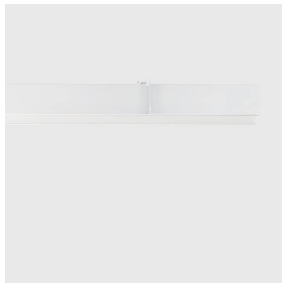


Letzte Aktualisierung der Informationen: Mai 2025

Produktkonfiguration: QB67+QB91.12

QB67: AnfangsmodulFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596

QB91.12: Platte Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - aluminium



Produktcode

QB67: AnfangsmodulFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596 **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 - L 3588.

Farben

Weiß (01)

Gewicht (Kg)

7.4

Montage

Deckeneinbauleuchte

Verkabelung

Ausschließlich vorgerüstet für den Einbau von LED-Modulen mit dreifacher Länge L 3588.

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



Produktcode

QB91.12: Platte Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - aluminium **Warnung! Code eingestellt**

Beschreibung

LED-Modul vorgerüstet für die Installation in den Zwischenmodulen des Systems, optimal geeignet für sehr lange Lichtbänder. Down Lichtverteilung mit hohem Wirkungsgrad für Profile für Bildschirmarbeitsplätze (unterer Mikrop Prismenschirm mit kontrollierter Leuchtdichte). Integrierte elektronische Versorgungsanlage. Wärmeableiter aus extrudiertem Aluminium; Lichtstromverstärker mit hoher Emissionsleistung. LED Neutral 4000K.

Installation

Mühevolle Installation des Moduls an den Profilen mittels Schnellbefestigungssystem.

Farben

Neutral (00)

Gewicht (Kg)

3.8

Verkabelung

Leichtes Zusammenfügen der angrenzenden Module mit Schnellanschlussklemmen. Komplett mit integrierter Versorgungseinheit ON-OFF - nicht dimmbar.

Anmerkungen

Achtung: Das Leuchtmodul mit Dreifachlänge kann sowohl an Anfangsprofile - L 3594 - für unabhängige (Stand-Alone)-Anwendungen als auch für Zwischenprofile - L 3594 - für Anwendungen in Reiheninstallation angepasst werden.

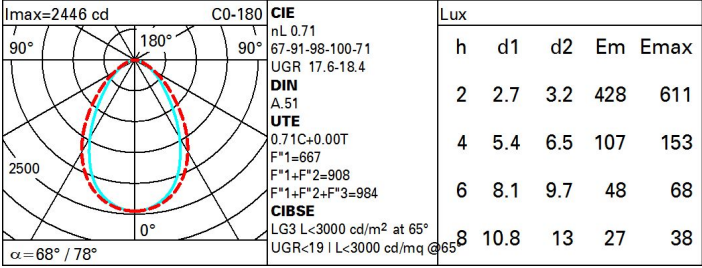
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



Technische Daten

Im System:	3941	CRI (minimum):	80
W System:	29.7	Farbtemperatur [K]:	4000
Im Lichtquelle:	5550	MacAdam Step:	3
W Lichtquelle:	27	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	132.7	Lampencode:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Lampen in Leuchtgehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90°	0	ZVEI-Code:	LED
[lm]:		Anzahl Leuchtgehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 71 (L.O.R.) [%]:			

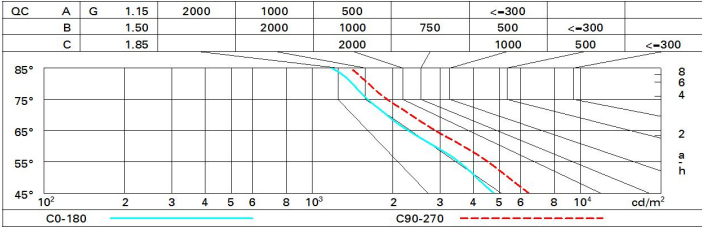
Polardiagramm



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 5550 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	15.8	16.8	16.1	17.0	17.3	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	18.6
	3H	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9	17.3	18.2	17.6	18.5	18.8	18.8
	4H	16.6	17.4	17.0	17.7	18.1	17.3	18.1	17.7	18.4	18.8	18.8
	6H	16.8	17.5	17.1	17.9	18.2	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	18.7
	8H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	18.7
	12H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.2	17.9	17.6	18.3	18.6	18.6
4H	2H	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	18.2	18.9	18.6	19.3	19.6	19.6
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	19.7
	6H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	8H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	12H	17.6	18.0	18.1	18.5	18.9	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	19.7
8H	4H	17.3	17.8	17.8	18.3	18.7	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	20.0
	6H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	20.1
	8H	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
12H	4H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	20.0
	6H	17.7	18.1	18.2	18.5	19.0	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
	8H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	18.9	19.2	19.4	19.6	20.2	20.2
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							