

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QB68+QB89.12

QB68: Module pour file continueFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 898

QB89.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 8W 950lm - 4000K - Aluminium



Référence produit

QB68: Module pour file continueFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 898

Description technique

Profil intermédiaire en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; il permet d'obtenir des lignes continues en combinaison avec le profil initial (nécessaire) et d'autres intermédiaires. Écran en PMMA à micro-prismes pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

1.86

Montage

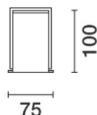
encastré au plafond

Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.



Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Référence produit

QB89.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 8W 950lm - 4000K - Aluminium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Module LED prêt pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système. Émission down à haute efficacité pour profils Working (à écran inférieur à micro-prisme à luminance contrôlée). Système d'alimentation électronique intégré à l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé ; récupérateur de flux à haut rendement d'émission. LED Neutral 4000K.

Installation

Insertion facilitée du module sur les profils avec système de blocage rapide.

Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

0.99

Câblage

Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Fourni avec alimentation intégrée ON-OFF - non gradable

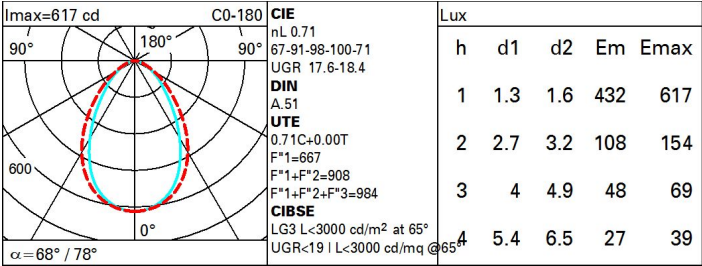
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	994	IRC (minimum):	80
W du système:	8.5	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	1400	MacAdam Step:	3
W source:	6.8	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	116.9	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	1

Polaire



Coefficients d'utilisation

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

Courbe limite de luminance

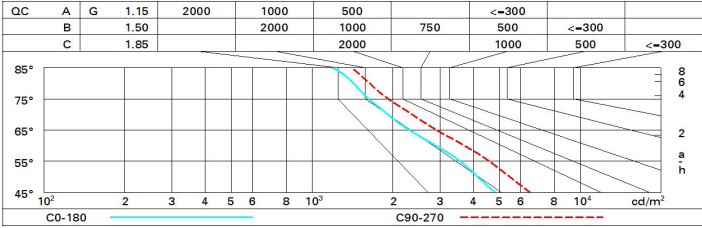


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1400 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	17.1	17.3	17.1	18.1	17.5	18.4	18.6	18.6
	3H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	17.3	18.2	17.7	18.5	18.8	18.8
	4H	16.7	17.5	17.0	17.8	18.1	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8	18.8
	6H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7	18.7
	8H	16.9	17.6	17.2	17.9	18.3	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	18.7
	12H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	17.3	18.0	17.7	18.3	18.7	18.7
4H	2H	16.2	17.1	16.6	17.4	17.7	17.9	18.7	18.3	19.0	19.4	19.4
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.3	18.9	18.6	19.3	19.7	19.7
	4H	17.3	17.9	17.7	18.3	18.6	18.4	19.0	18.8	19.3	19.7	19.7
	6H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.4	18.9	18.8	19.3	19.8	19.8
	8H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	19.8
	12H	17.6	18.1	18.1	18.5	19.0	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7	19.7
8H	4H	17.4	17.9	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	18.6	19.1	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	20.1
	8H	17.9	18.2	18.3	18.7	19.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
	12H	18.0	18.3	18.5	18.7	19.3	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
12H	4H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.7	18.7	19.1	19.1	19.6	20.0	20.0
	6H	17.7	18.1	18.2	18.6	19.1	18.8	19.2	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	19.7	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							