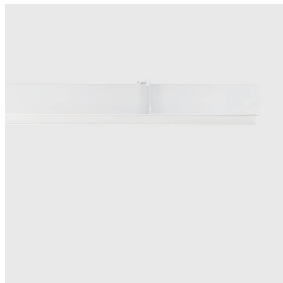


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

Configuration du produit: QB67+QB95.12

QB67: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596

QB95.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - Aluminium

**Référence produit**QB67: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596 **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Profil initial en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; écran inférieur 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 étagères intégrés au profil. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu - L 3588.

Coloris
Blanc (01)

Poids (Kg)
7.4

Montage

encastré au plafond

Câblage

Prévu exclusivement pour le logement des modules LED de longueur triple L 3588.

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**QB95.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588 - 32W 3795lm - 4000K - Aluminium **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Module LED prévu pour logement dans les profils intermédiaires du système, particulièrement indiqué pour les lignes lumineuses de grande longueur. Émission down à haute efficacité pour profils Working (à écran inférieur à micro-prisme à luminance contrôlée). Système d'alimentation gradable DALI 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)
3.8

Câblage

Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Alimentation intégrée gradable digitale DALI.

Remarque

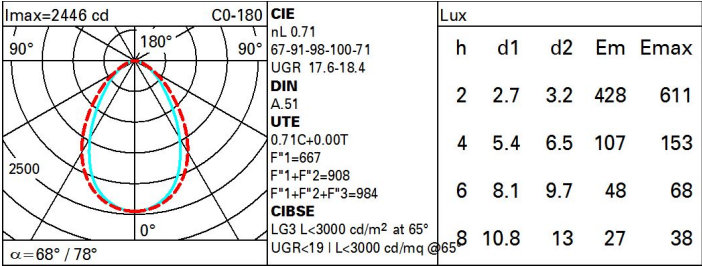
Attention : le module lumineux de longueur triple est adaptable aussi bien sur les profils initiaux - L 3594 - pour applications indépendantes (stand-alone) que sur les profils intermédiaires - L 3594 - pour applications en ligne continue.

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

**Données techniques**

Im du système:	3941	IRC (minimum):	80
W du système:	29.2	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5550	MacAdam Step:	3
W source:	27	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	134.9	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

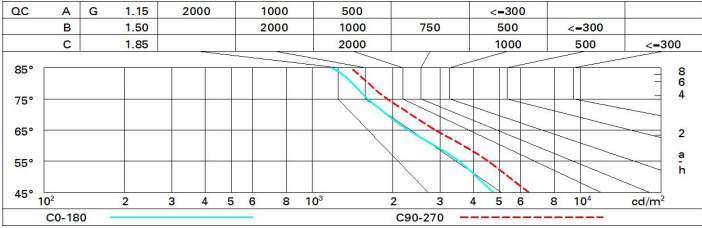


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 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							