

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QB75+QC03.12

QB75: Module pour ligne continue Minimal DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596

QC03.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588 - 32W 3580lm - 3000K - Aluminium

Référence produit

QB75: Module pour ligne continue Minimal DownUGR < 19 / Office / WorkingL 3596

Description technique

Profil intermédiaire en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond ; 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 appliquer en surface et plafond, en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)

Poids (Kg)

7

Montage

encastré au plafond | en saillie au plafond | suspendu

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

QC03.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588 - 32W 3580lm - 3000K - Aluminium

Description technique

Module LED prévu pour logement dans les profilés 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 Warm 3000K.

Installation

Installation du module sur les profils facilitée par un 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.

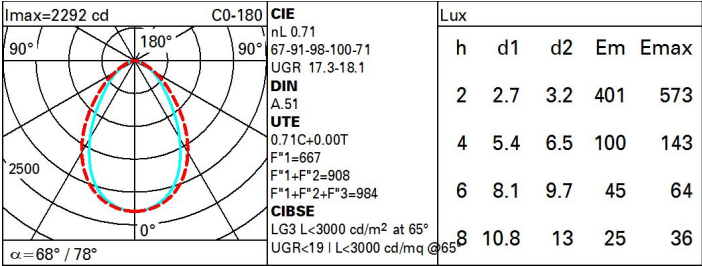
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



Données techniques

Im du système:	3692	IRC (minimum):	80
W du système:	29.2	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	5200	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):	126.4	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

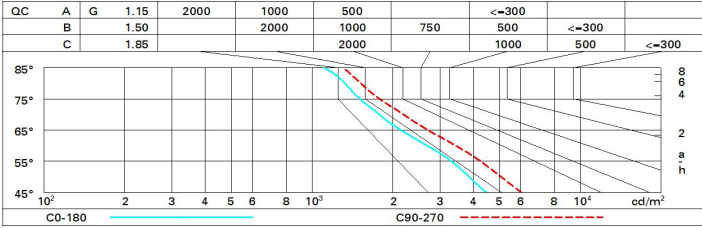


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5200 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	15.6	16.5	15.9	16.8	17.1	16.9	17.9	17.2	18.1	18.4
	3H	16.2	17.1	16.5	17.3	17.6	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.5	18.2	18.5
	6H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.1	17.8	17.4	18.1	18.5
	8H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5
	12H	16.6	17.3	17.0	17.7	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
4H	2H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.8	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	6H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.7	18.6	19.1	19.5
	8H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	12H	17.4	17.8	17.8	18.3	18.7	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
8H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7
	6H	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.4	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	12H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
12H	4H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.4	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8
	6H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.8	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	19.0	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
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						