

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QC02+QZ93.01

QC02: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196

QZ93.01: Module initial - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - TP(a) - Blanc

Référence produit

QC02: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196

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 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)

1.28

Câblage

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

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



Référence produit

QZ93.01: Module initial - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 2397 - TP(a) - Blanc

Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; écran en polycarbonate pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting) conforme à la norme TP(a) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

5

Montage

encastré au plafond

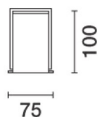
Câblage

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)

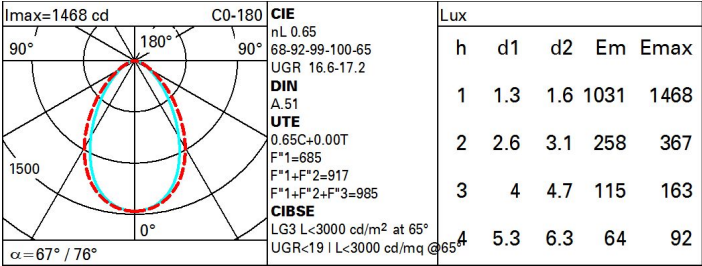


Données techniques

Im du système:	2243
W du système:	18
Im source:	3450
W source:	18
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	124.6
Im en mode secours:	-
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65
IRC (minimum):	80
Température de couleur [K]:	3000
MacAdam Step:	3

Code Lampe:	LED
Nombre de lampes par groupe optique:	1
Code ZVEI:	LED
Nombre de groupes optiques:	1
Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
% minimum de gradation:	1
Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	47	44	44	40	62
1.5	59	55	52	49	54	51	50	47	73
2.0	62	59	56	54	58	55	55	52	80
2.5	64	61	59	57	60	58	57	55	84
3.0	65	63	61	60	62	60	59	57	87
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	90
5.0	67	66	64	64	64	63	62	60	92

Courbe limite de luminance

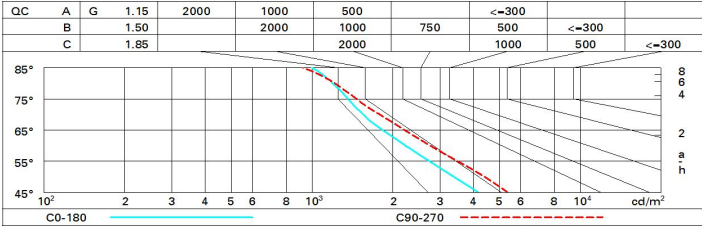


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 3450 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	15.0	16.0	15.3	16.2	16.5	16.1	17.0	16.4	17.3	17.6	17.6
	3H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	17.7
	4H	15.8	16.6	16.1	16.9	17.2	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	17.7
	6H	15.9	16.6	16.3	17.0	17.3	16.2	17.0	16.6	17.3	17.6	17.6
	8H	16.0	16.7	16.3	17.0	17.4	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	17.6
	12H	16.0	16.7	16.4	17.0	17.4	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	17.6
4H	2H	15.3	16.1	15.7	16.4	16.8	16.8	17.6	17.1	17.9	18.2	18.2
	3H	16.0	16.7	16.4	17.1	17.4	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	18.5
	4H	16.3	16.9	16.7	17.3	17.7	17.2	17.8	17.6	18.1	18.5	18.5
	6H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6
	8H	16.6	17.1	17.1	17.5	18.0	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6
	12H	16.7	17.1	17.1	17.5	18.0	17.2	17.6	17.7	18.1	18.5	18.5
8H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.7	17.1	17.2	17.6	18.1	17.6	17.9	18.0	18.4	18.9	18.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
	12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
12H	4H	16.4	16.8	16.9	17.3	17.7	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.8	17.1	17.2	17.6	18.1	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	19.0
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5 / -0.6		0.3 / -0.6							
		1.5H	0.7 / -1.4		1.0 / -1.4							
		2.0H	1.6 / -1.9		2.1 / -2.0							