

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QB95+QZ94.01

QB95: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588

QZ94.01: Module initial - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - TP(a) - Blanc

Référence produit

QB95: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588

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 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")



Référence produit

QZ94.01: Module initial - Frame Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - 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 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

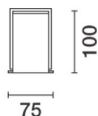
Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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



Données techniques

Im du système:	3608	IRC (minimum):	80
W du système:	27	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5550	MacAdam Step:	3
W source:	27	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	133.6	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Control:	DALI-2



<p>$\alpha = 67^\circ / 76^\circ$</p>	CIE nL 0.65 68-92-99-100-65 UGR 16.9-17.5 DIN A.51 UTE 0.65C+0.00T F°1=685 F°1+F°2=917 F°1+F°2+F°3=985 CIBSE LG3 L<3000 cd/m² at 65° UGR<19 L>3000 cd/mq @65°	Lux <table border="1"> <thead> <tr> <th>h</th> <th>d1</th> <th>d2</th> <th>Em</th> <th>Emax</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>2.6</td> <td>3.1</td> <td>415</td> <td>591</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.3</td> <td>6.3</td> <td>104</td> <td>148</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>7.9</td> <td>9.4</td> <td>46</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.6</td> <td>12.5</td> <td>26</td> <td>37</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.6	3.1	415	591	4	5.3	6.3	104	148	6	7.9	9.4	46	66	8	10.6	12.5	26	37
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.6	3.1	415	591																							
4	5.3	6.3	104	148																							
6	7.9	9.4	46	66																							
8	10.6	12.5	26	37																							

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DDR
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

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<-300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<-300
	C		1.85			2000		1000	500

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	15.3	16.2	15.6	16.5	16.7	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	17.8
	3H	15.8	16.7	16.1	16.9	17.2	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9	17.9
	4H	16.0	16.8	16.4	17.1	17.4	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.9
	6H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.6	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	17.9
	8H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	16.5	17.2	16.8	17.5	17.9	17.9
	12H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	17.8
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	18.4
	3H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.7	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	18.7
	4H	16.6	17.2	17.0	17.5	17.9	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.8
	6H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.8
	8H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8	18.8
	12H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
8H	4H	16.7	17.1	17.1	17.6	18.0	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	19.0
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	19.1
	8H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.6	19.2	19.2
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	17.9	18.2	18.4	18.6	19.2	19.2
12H	4H	16.6	17.1	17.1	17.5	18.0	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	19.0
	6H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.2	19.2
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.5	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	19.2
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							