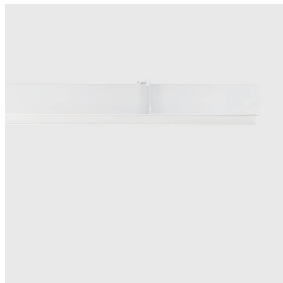


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: QB67+QC03.12

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

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

**Référence produit**

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

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 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')

**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
W du système: 29.2
Im source: 5200
W source: 27
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 126.4
Im en mode secours: -
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]: 0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]: 71

IRC (minimum): 80
Température de couleur [K]: 3000
MacAdam Step: 3
Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Code Lampe: LED
Nombre de lampes par groupe optique: 1
Code ZVEI: LED
Nombre de groupes optiques: 1

	Imax=2292 cd C0-180 CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 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>2.7</td> <td>3.2</td> <td>401</td> <td>573</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>100</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.1</td> <td>9.7</td> <td>45</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.8</td> <td>13</td> <td>25</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.7	3.2	401	573	4	5.4	6.5	100	143	6	8.1	9.7	45	64	8	10.8	13	25	36
	h	d1	d2	Em	Emax																						
	2	2.7	3.2	401	573																						
	4	5.4	6.5	100	143																						
	6	8.1	9.7	45	64																						
8	10.8	13	25	36																							
Imax=2292 cd C0-180 CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 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>2.7</td> <td>3.2</td> <td>401</td> <td>573</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>100</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.1</td> <td>9.7</td> <td>45</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.8</td> <td>13</td> <td>25</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.7	3.2	401	573	4	5.4	6.5	100	143	6	8.1	9.7	45	64	8	10.8	13	25	36	
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.7	3.2	401	573																							
4	5.4	6.5	100	143																							
6	8.1	9.7	45	64																							
8	10.8	13	25	36																							
Imax=2292 cd C0-180 CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 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>2.7</td> <td>3.2</td> <td>401</td> <td>573</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>100</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.1</td> <td>9.7</td> <td>45</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.8</td> <td>13</td> <td>25</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.7	3.2	401	573	4	5.4	6.5	100	143	6	8.1	9.7	45	64	8	10.8	13	25	36	
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.7	3.2	401	573																							
4	5.4	6.5	100	143																							
6	8.1	9.7	45	64																							
8	10.8	13	25	36																							
Imax=2292 cd C0-180 CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 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>2.7</td> <td>3.2</td> <td>401</td> <td>573</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>100</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.1</td> <td>9.7</td> <td>45</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.8</td> <td>13</td> <td>25</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.7	3.2	401	573	4	5.4	6.5	100	143	6	8.1	9.7	45	64	8	10.8	13	25	36	
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.7	3.2	401	573																							
4	5.4	6.5	100	143																							
6	8.1	9.7	45	64																							
8	10.8	13	25	36																							
Imax=2292 cd C0-180 CIE nL 0.71 67-91-98-100-71 UGR 17.3-18.1 DIN A.51 UTE 0.71C+0.00T F*1=667 F*1+F*2=908 F*1+F*2+F*3=984 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>2.7</td> <td>3.2</td> <td>401</td> <td>573</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5.4</td> <td>6.5</td> <td>100</td> <td>143</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>8.1</td> <td>9.7</td> <td>45</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>10.8</td> <td>13</td> <td>25</td> <td>36</td> </tr> </tbody> </table>	h	d1	d2	Em	Emax	2	2.7	3.2	401	573	4	5.4	6.5	100	143	6	8.1	9.7	45	64	8	10.8	13	25	36	
h	d1	d2	Em	Emax																							
2	2.7	3.2	401	573																							
4	5.4	6.5	100	143																							
6	8.1	9.7	45	64																							
8	10.8	13	25	36																							

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

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 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						