

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

### Configuration du produit: QC11+QB78.01

QC11: Plaque Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 3588

QB78.01: Module initial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanc

### Référence produit

QC11: Plaque Up / Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - 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 up + 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)

4.8

### 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

QB78.01: Module initial - Minimal Up / Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - Blanc

### Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond prévu pour éclairage direct et indirect (répartition des flux : environ 70 % down / 30 % up) ; 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. Écran pour émission supérieure en méthacrylate diffusant.

### Installation

À appliquer en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante dans les différentes applications, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu - L 3588.

### Coloris

Blanc (01)

### Poids (Kg)

7

### Montage

suspendu

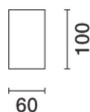
### Câblage

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.

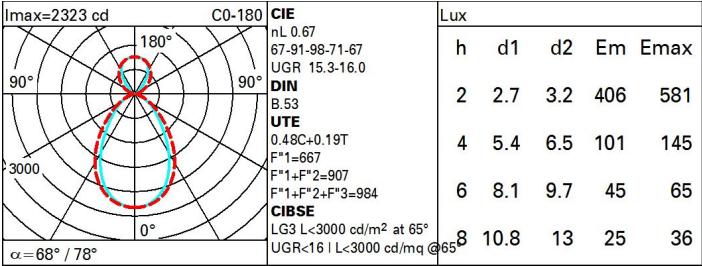
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o "à la réglementation relative")



### Données techniques

Im du système:	5226	IRC (minimum):	80
W du système:	41	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	7800	MacAdam Step:	3
W source:	41	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	127.5	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]:	1496	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	67	Control:	DALI-2

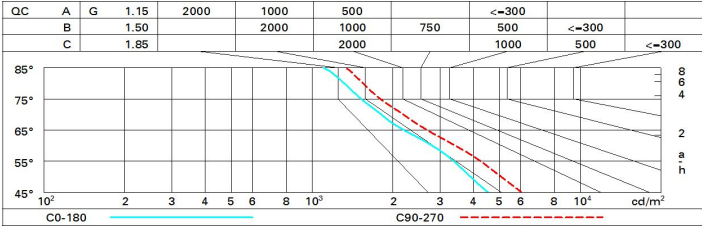
Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	44	38	35	32	36	33	31	26	54
1.0	48	43	39	36	40	37	34	29	61
1.5	54	49	46	44	46	43	40	34	72
2.0	57	53	51	48	49	47	44	38	79
2.5	59	56	54	52	52	50	46	40	83
3.0	60	58	56	54	53	52	48	41	86
4.0	62	60	58	57	55	54	50	43	90
5.0	62	61	60	58	56	55	51	44	92

Courbe limite de luminance



# Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 7800 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	13.8	14.5	14.5	15.2	16.0	15.0	15.7	15.7	16.4	17.2	17.2
	3H	14.3	15.0	15.1	15.7	16.5	15.1	15.8	15.8	16.5	17.3	17.3
	4H	14.5	15.1	15.3	15.8	16.7	15.1	15.7	15.8	16.4	17.3	17.3
	6H	14.6	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.6	15.8	16.3	17.2	17.2
	8H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.5	15.8	16.3	17.2	17.2
	12H	14.7	15.2	15.4	15.9	16.8	15.0	15.4	15.7	16.2	17.1	17.1
4H	2H	14.1	14.7	14.8	15.4	16.3	15.7	16.3	16.4	17.0	17.8	17.8
	3H	14.8	15.3	15.5	16.0	16.9	15.9	16.4	16.7	17.2	18.1	18.1
	4H	15.0	15.5	15.8	16.2	17.2	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2	18.2
	6H	15.2	15.6	16.0	16.4	17.4	16.0	16.4	16.8	17.2	18.2	18.2
	8H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.2	18.1	18.1
	12H	15.3	15.6	16.1	16.4	17.4	16.0	16.3	16.8	17.1	18.1	18.1
8H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.2	16.6	17.1	17.4	18.4	18.4
	6H	15.4	15.7	16.2	16.5	17.5	16.3	16.6	17.2	17.4	18.5	18.5
	8H	15.5	15.7	16.3	16.6	17.6	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5	18.5
	12H	15.6	15.8	16.4	16.6	17.7	16.4	16.6	17.2	17.4	18.5	18.5
12H	4H	15.1	15.4	15.9	16.2	17.2	16.3	16.6	17.1	17.4	18.4	18.4
	6H	15.4	15.6	16.2	16.5	17.5	16.4	16.6	17.2	17.5	18.5	18.5
	8H	15.5	15.7	16.4	16.6	17.6	16.4	16.6	17.3	17.5	18.5	18.5
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5 / -0.5		0.3 / -0.5							
		1.5H	0.6 / -1.2		0.8 / -1.2							
		2.0H	1.2 / -1.9		1.8 / -1.8							