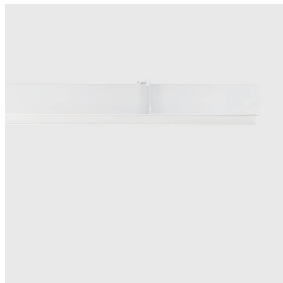


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: QB66+QB98.12**

QB66: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397

QB98.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium

**Référence produit**

QB66: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 2397

**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.

**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')

**Référence produit**

QB98.12: Plaque Down - ON-OFF - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196 - 11W 1195lm - 3000K - Aluminium **Attention ! Code abandonné**

**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 électronique 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. Fourni avec alimentation intégrée ON-OFF - non gradable

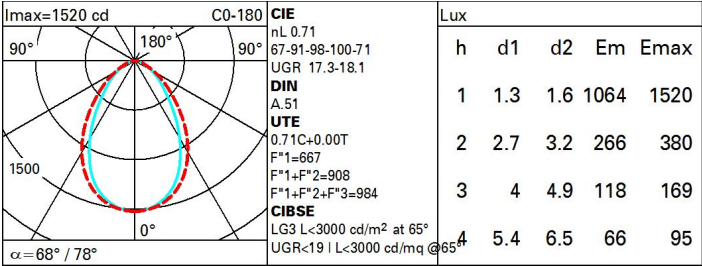
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')

**Données techniques**

Im du système: 2450  
W du système: 20.6  
Im source: 3450  
W source: 18  
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système): 118.9  
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

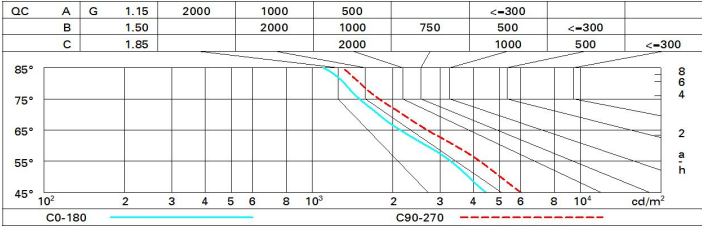
Polaire



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