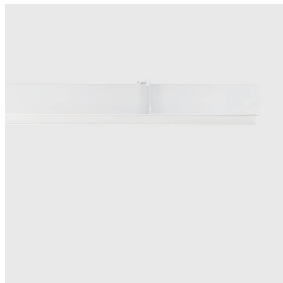


Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: QB65+QB94.12**

QB65: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 1208

QB94.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 1196 - 11W 1265lm - 4000K - Aluminium

**Référence produit**

QB65: Module initialFrame DownUGR < 19 / Office / WorkingL 1208

**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)**

2.55

**Montage**

encastré au plafond

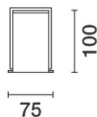
**Câblage**

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**

QB94.12: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 1196 - 11W 1265lm - 4000K - Aluminium

**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 Neutral 4000K.

**Installation**

Insertion facilitée du module sur les profils avec 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')

**Données techniques**

Im du système: 1314

W du système: 11

Im source: 1850

W source: 9

Efficacité lumineuse (Im/W, 119.4

valeurs du système):

Im en mode secours: -

Flux total émis à un angle 0

de 90° ou plus [Lm]:

Light Output Ratio (L.O.R.) 71

[%]:

IRC (minimum): 80

Température de couleur [K]: 4000

MacAdam Step: 3

Durée de vie LED 1: > 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)

Code Lampe: LED

Nombre de lampes par

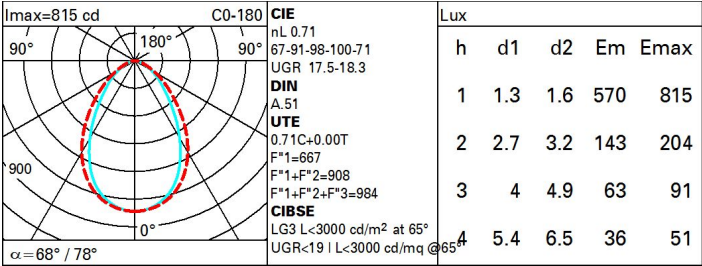
groupe optique: 1

Code ZVEI: LED

Nombre de groupes

optiques: 1

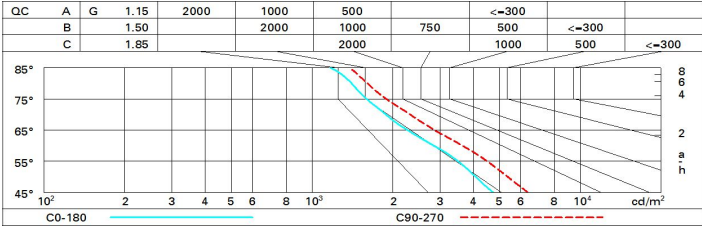
Polaire



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 1850 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	15.8	16.7	16.1	17.0	17.3	17.1	18.1	17.4	18.3	18.6	18.6
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7	18.7
	4H	16.6	17.4	16.9	17.7	18.0	17.3	18.1	17.7	18.4	18.7	18.7
	6H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	17.3	18.0	17.6	18.3	18.7	18.7
	8H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.2	18.0	17.6	18.3	18.6	18.6
	12H	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	18.6
4H	2H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	17.9	18.7	18.2	19.0	19.3	19.3
	3H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	18.2	18.9	18.6	19.2	19.6	19.6
	4H	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	18.3	18.9	18.7	19.3	19.7	19.7
	6H	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	18.3	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7
	8H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	19.7
	12H	17.6	18.0	18.0	18.5	18.9	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7	19.7
8H	4H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.6	19.1	19.0	19.5	19.9	19.9
	6H	17.7	18.1	18.1	18.5	19.0	18.7	19.1	19.2	19.6	20.0	20.0
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.1	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1	20.1
	12H	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	20.1
12H	4H	17.3	17.7	17.8	18.2	18.6	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	20.0
	6H	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
	8H	17.8	18.1	18.3	18.6	19.2	18.8	19.1	19.3	19.6	20.1	20.1
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							