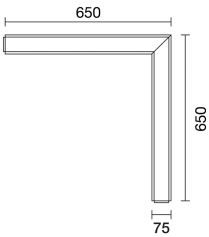


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: QB80

QB80: Module LED d'angle - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Neutral



Référence produit

QB80: Module LED d'angle - Frame Down - ON-OFF - UGR < 19 / Office / Working - Neutral **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Élément d'angle pour profils versions Frame à collerette de butée, avec module LED Neutral 4000K. Écran en PMMA à micro-prismes pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting) ; écran prévu pour assemblage par superposition. Alimentation intégrée. Câblage passant pour lignes continues.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

4.17

Montage

encastré au plafond

Câblage

Le profil d'angle est pourvu de câblage passant pour lignes continues. Borniers à raccord rapide pour branchement simplifié entre les appareils. Module LED avec alimentation intégrée ON-OFF - non gradable

Remarque

Tenir compte de la configuration du système ; pour terminer correctement une ligne continue avec utilisation de profil d'angle, deux modules initiaux sont toujours nécessaires, à appliquer à chaque extrémité de l'angle.

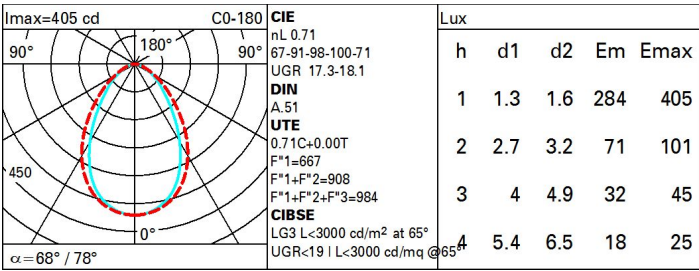
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1306	IRC (minimum):	80
W du système:	10.3	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	920	MacAdam Step:	3
W source:	4.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	126.8	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Code ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Nombre de groupes optiques:	2

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

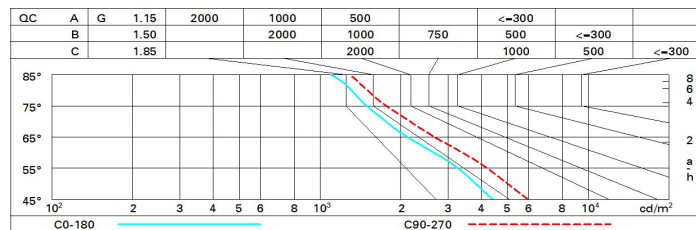


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 920 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceil/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
		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
2H	2H	15.5	16.5	15.8	16.8	17.0	16.9	17.8	17.2	18.1	18.3
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	17.0	17.9	17.4	18.2	18.5
	4H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.8	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4
	8H	16.6	17.3	16.9	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4
	12H	16.6	17.3	17.0	17.6	18.0	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4
4H	2H	15.9	16.8	16.3	17.1	17.4	17.6	18.4	18.0	18.8	19.1
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.3	18.1	18.7	18.5	19.0	19.4
	6H	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.5	19.0	19.5
	8H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.1	18.6	18.6	19.0	19.5
	12H	17.3	17.8	17.8	18.2	18.7	18.1	18.5	18.5	19.0	19.4
8H	4H	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	19.0	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8
12H	4H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7
	6H	17.4	17.8	17.9	18.3	18.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8
	8H	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	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				