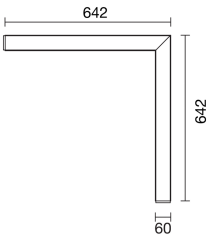


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

Configuration du produit: QB86

QB86: Module LED d'angle - Minimal Down - ON-OFF- UGR < 19 / Office / Working - Warm



Référence produit

QB86: Module LED d'angle - Minimal Down - ON-OFF- UGR < 19 / Office / Working - Warm **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Élément d'angle pour profils versions Minimal (sans collerette) à fleur de plafond, avec module LED Warm 3000K. Écran 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

À encastrer, à appliquer en surface et plafond, ou en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Aluminium (12)

Poids (Kg)

4.17

Montage

encastré au plafond|en saillie au plafond|suspendu

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

Attention : le module d'angle Minimal est disponible uniquement pour émission Down. 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.

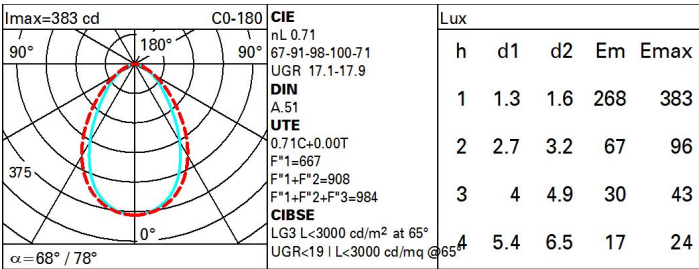
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	1235	IRC (minimum):	80
W du système:	10.3	Température de couleur [K]:	3000
Im source:	870	MacAdam Step:	3
W source:	4.5	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	119.9	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

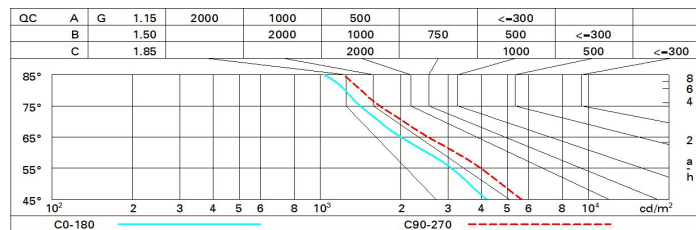


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 870 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	15.3	16.3	15.7	16.6	16.8	16.7	17.6	17.0	17.9	18.1
	3H	16.0	16.8	16.3	17.1	17.4	16.8	17.7	17.2	18.0	18.3
	4H	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	16.9	17.7	17.2	18.0	18.3
	6H	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2
	8H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.9	18.2
	12H	16.4	17.1	16.8	17.4	17.8	16.8	17.5	17.2	17.8	18.2
4H	2H	15.7	16.6	16.1	16.9	17.2	17.4	18.3	17.8	18.6	18.9
	3H	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	17.8	18.5	18.2	18.8	19.2
	4H	16.8	17.4	17.2	17.8	18.2	17.9	18.5	18.3	18.9	19.2
	6H	17.0	17.6	17.5	18.0	18.4	17.9	18.4	18.3	18.8	19.3
	8H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
	12H	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	17.9	18.3	18.3	18.8	19.2
8H	4H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	18.1	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.7	19.1	19.6
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6
	12H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.8	18.3	18.6	18.8	19.1	19.6
12H	4H	16.9	17.3	17.3	17.8	18.2	18.2	18.6	18.6	19.1	19.5
	6H	17.2	17.6	17.7	18.1	18.6	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7
	8H	17.4	17.7	17.9	18.2	18.7	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7
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				