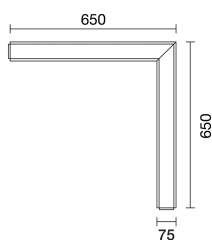


Dernière mise à jour des informations: Mai 2025

**Configuration du produit: QB81**

QB81: Module LED d'angle - Frame Down - DALI - UGR &lt; 19 / Office / Working - Neutral

**Référence produit**QB81: Module LED d'angle - Frame Down - DALI - 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/m<sup>2</sup> (working lighting) ; écran prévu pour assemblage par superposition. Alimentation DALI 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 gradable digitale DALI.

**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	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	11	MacAdam Step:	3
Im source:	920	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	4.5	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	118.8	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]:	0	Nombre de groupes optiques:	2
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

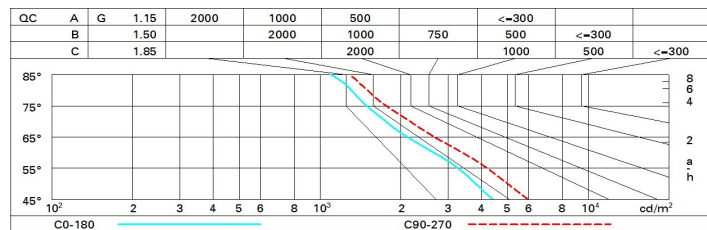
**Polaire**

Imax=405 cd		C0-180		CIE		Lux	
90°	180°	90°	0°	nL 0.71	67-91-98-100-71	h	d1 d2 Em Emax
				UGR 17.3-18.1	DIN A.51	1	1.3 1.6 284 405
				UTE 0.71C+0.00T	F*1=667	2	2.7 3.2 71 101
				F*1+F*2=908	F*1+F*2+F*3=984	3	4 4.9 32 45
				CIBSE LG3 L<3000 cd/m <sup>2</sup> at 65°	UGR<19   L<3000 cd/mq @65°	4	5.4 6.5 18 25
α = 68° / 78°							

# 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.: ceiling/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				