

QZ86.01: Module initial - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 1208 - TP(a) - Blanc

QC02: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Warm - L 1196

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 Warm 3000K.

Installation du module sur les profils facilitée par un système de blocage rapide.

Coloris	Poids (Kg)
Indéfini (00)	1.28

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')



QZ86.01: Module initial - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 1208 - TP(a) - Blanc

Profil initial en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond - écran en polycarbonate pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m2 (working lighting) conforme à la norme TP(a) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

À encastrer, à appliquer en surface et plafond, ou en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante dans les différentes applications, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu.

Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01)	2.35

encasté au plafond | en saillie au plafond | suspendu

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

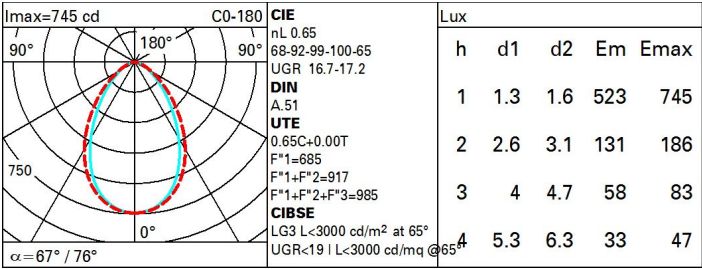
Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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



Im du système:	1138	Code Lampe:	LED
W du système:	9	Nombre de lampes par	1
Im source:	1750	groupe optique:	
W source:	9	Code ZVEI:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	126.4	Nombre de groupes optiques:	1
Im en mode secours:	-	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Courant d'appel:	18 A / 250 µs
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
IRC (minimum):	80		
Température de couleur [K]:	3000	% minimum de gradation:	1
MacAdam Step:	3	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
		Control:	DALI-2

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	44	40	37	43	40	39	36	55
1.0	53	48	45	42	47	44	44	40	62
1.5	59	55	52	49	54	51	50	47	73
2.0	62	59	56	54	58	55	55	52	80
2.5	64	61	59	57	60	58	57	55	84
3.0	65	63	61	60	62	60	59	57	87
4.0	66	65	63	62	63	62	61	59	90
5.0	67	66	64	64	64	63	62	60	92

Courbe limite de luminance

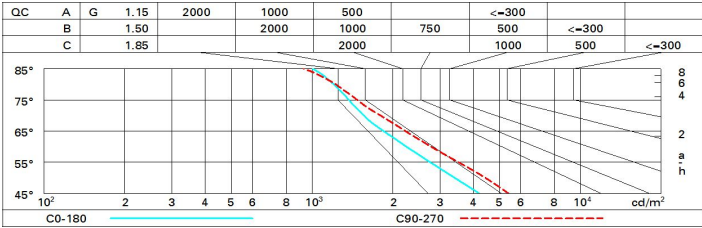


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 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	15.0	16.0	15.3	16.2	16.5	16.1	17.1	16.4	17.3	17.6	17.6
	3H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	16.3	17.1	16.6	17.4	17.7	17.7
	4H	15.8	16.6	16.1	16.9	17.2	16.3	17.1	16.7	17.4	17.7	17.7
	6H	15.9	16.7	16.3	17.0	17.3	16.3	17.0	16.6	17.3	17.7	17.7
	8H	16.0	16.7	16.4	17.0	17.4	16.2	16.9	16.6	17.3	17.6	17.6
	12H	16.0	16.7	16.4	17.0	17.4	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	17.6
4H	2H	15.4	16.2	15.7	16.5	16.8	16.8	17.6	17.2	17.9	18.2	18.2
	3H	16.1	16.7	16.4	17.1	17.4	17.1	17.8	17.5	18.1	18.5	18.5
	4H	16.3	16.9	16.8	17.3	17.7	17.2	17.8	17.6	18.2	18.6	18.6
	6H	16.6	17.1	17.0	17.5	17.9	17.2	17.8	17.7	18.2	18.6	18.6
	8H	16.7	17.1	17.1	17.6	18.0	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6
	12H	16.7	17.1	17.2	17.6	18.0	17.2	17.7	17.7	18.1	18.6	18.6
8H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.8	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.1	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.9
	12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.6	17.9	18.2	18.4	18.9	18.9
12H	4H	16.4	16.9	16.9	17.3	17.7	17.5	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.8	17.1	17.3	17.6	18.1	17.6	18.0	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.2	17.7	18.0	18.2	18.5	19.0	19.0
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.5 / -0.6		0.3 / -0.6							
		1.5H	0.7 / -1.4		1.0 / -1.4							
		2.0H	1.6 / -1.9		2.1 / -2.0							