

Configuration du produit: QB95+QZ90.01

QZ90.01: Module pour ligne continue - Minimal Down - UGR < 19 / Office / Working - L 3596 - TP(a) - Blanc

QB95: Plaque Down - DALI - Working UGR < 19 - LED Neutral - L 3588

Module LED prévu pour logement dans les profilés intermédiaires du système, particulièrement indiqué pour les lignes lumineuses de grande longueur. 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.

Insertion facilitée du module sur les profils avec système de blocage rapide.

Coloris	Poids (Kg)
Indéfini (00)	3.8

Raccordement par borniers à attache rapide pour branchement simplifié entre les modules consécutifs. Alimentation intégrée gradable digitale DALI.

Attention : le module lumineux de longueur triple est adaptable aussi bien sur les profils initiaux - L 3594 - pour applications indépendantes (stand-alone) que sur les profils intermédiaires - L 3594 - pour applications en ligne continue.

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



QZ90.01: Module pour ligne continue - Minimal Down - UGR ≤ 19 / Office / Working - L 3596 - TP(a) - Blanc

Profil intermédiaire en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond ; il permet d'obtenir des lignes continues en combinaison avec le profil initial (nécessaire) et d'autres intermédiaires. 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.

A encastrer, à appliquer en surface et plafond, en suspension à l'aide d'accessoires à commander séparément ; systèmes mécaniques d'assemblage entre modules compris dans l'emballage.

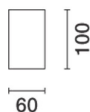
Coloris	Poids (Kg)
Blanc (01)	7

encastré au plafond | en saillie au plafond | suspendu

Cablage
Prévu exclusivement pour le logement des modules LED de longueur triple L 3588.

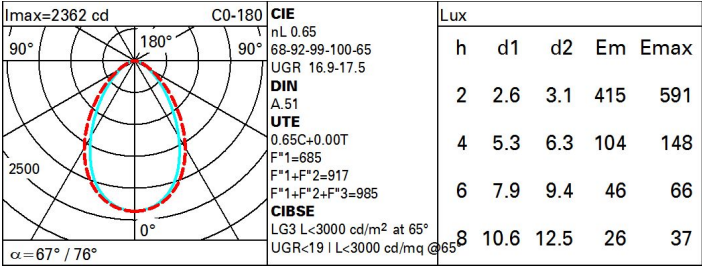
Tenir compte de la configuration du système ; pour créer des lignes lumineuses continues, utiliser les modules intermédiaires - pour compléter correctement une ligne continue, il est toujours nécessaire de poser un module initial au début ou à la fin de la composition.

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



Im du système:	3608	IRC (minimum):	80
W du système:	27	Température de couleur [K]:	4000
Im source:	5550	MacAdam Step:	3
W source:	27	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	133.6	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:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	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

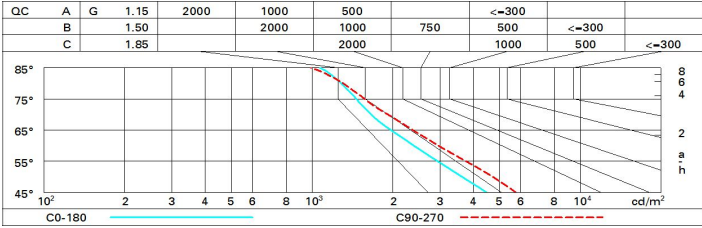


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 5550 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	
		0.50	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	
		viewed crosswise					viewed endwise					
2H	2H	15.3	16.2	15.6	16.5	16.7	16.3	17.3	16.6	17.5	17.8	
	3H	15.8	16.7	16.1	16.9	17.2	16.5	17.4	16.8	17.6	17.9	
	4H	16.0	16.8	16.4	17.1	17.4	16.5	17.3	16.9	17.6	17.9	
	6H	16.2	16.9	16.5	17.2	17.6	16.5	17.2	16.9	17.5	17.9	
	8H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	16.5	17.2	16.8	17.5	17.9	
	12H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.6	16.4	17.1	16.8	17.5	17.8	
4H	2H	15.6	16.4	15.9	16.7	17.0	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
	3H	16.3	17.0	16.7	17.3	17.7	17.3	18.0	17.7	18.4	18.7	
	4H	16.6	17.2	17.0	17.5	17.9	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	
	6H	16.8	17.3	17.2	17.7	18.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8	
	8H	16.9	17.4	17.3	17.8	18.2	17.5	17.9	17.9	18.4	18.8	
	12H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.3	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	
8H	4H	16.7	17.1	17.1	17.6	18.0	17.7	18.1	18.1	18.6	19.0	
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.1	
	8H	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4	17.8	18.2	18.3	18.6	19.2	
	12H	17.2	17.5	17.7	18.0	18.5	17.9	18.2	18.4	18.6	19.2	
12H	4H	16.6	17.1	17.1	17.5	18.0	17.7	18.1	18.2	18.6	19.0	
	6H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.8	18.2	18.3	18.6	19.2	
	8H	17.2	17.5	17.7	17.9	18.5	17.9	18.2	18.4	18.7	19.2	
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							