

Configuration du produit: Q447+R421.01

R421.01: Module initial Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L 612 - TP(a) - Blanc



Q447: PlaqueDown Office / Working UGR < 19LED NeutralDALI DALI 598

Module LED prêt pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système avec écran pour luminance contrôlée - émission down. Système d'alimentation gradable DALI intégré à l'appareil. Dissipateur en aluminium extrudé ; récupérateur de flux à haut rendement d'émission. LED Neutral.

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

Coloris	Poids (Kg)
Indéfini (00)	0.81

Raccordement par borniers à raccord rapide pour branchement simplifié entre les appareils. Module LED avec alimentation gradable DALI intégrée.

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



R421.01: Module initial Minimal - Down Office / Working UGR < 19 - L 612 - TP(a) - Blanc

Profil initial en aluminium extrudé - version Minimal (sans collerette) à fleur de plafond ; écran inférieur à micro-prismes 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)*	1.9

* Couleurs sur demande

encastré au plafond|applique murale|en saillie au plafond|suspendu

Cablage
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.

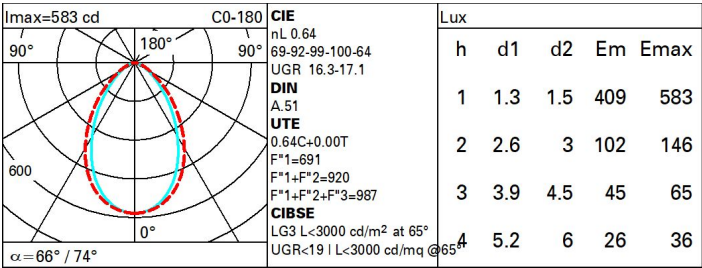
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	864	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	8.4	MacAdam Step:	3
Im source:	1350	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	6.8	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, 102.9		Code Lampe:	LED
valeurs du système):		Nombre de lampes par	1
Im en mode secours:	-	groupe optique:	
Flux total émis à un angle 0		Code ZVEI:	LED
de 90° ou plus [Lm]:		Nombre de groupes	1
Light Output Ratio (L.O.R.) 64		optiques:	
[%]:		Control:	DALI-2
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	49	43	40	37	43	39	39	35	55
1.0	52	48	44	41	47	44	43	40	62
1.5	58	54	51	49	53	50	50	47	73
2.0	61	58	56	54	57	55	54	51	80
2.5	63	60	58	57	59	57	57	54	84
3.0	64	62	60	59	61	59	58	56	87
4.0	65	64	62	61	62	61	60	58	91
5.0	66	65	64	63	64	63	61	59	92

Courbe limite de luminance

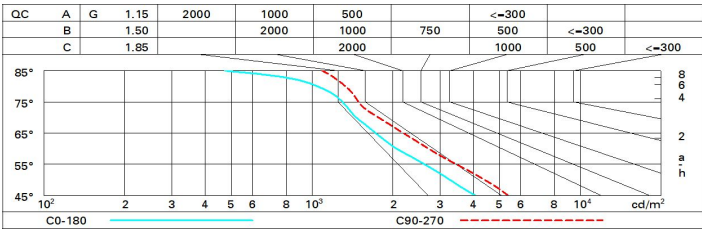


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1350 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	14.8	15.7	15.1	16.0	16.2	16.0	17.0	16.3	17.2	17.5	17.5
	3H	15.3	16.2	15.7	16.5	16.8	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	17.6
	4H	15.5	16.3	15.9	16.6	16.9	16.2	17.0	16.5	17.3	17.6	17.6
	6H	15.7	16.4	16.0	16.7	17.1	16.2	16.9	16.5	17.2	17.5	17.5
	8H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.1	16.1	16.8	16.5	17.2	17.5	17.5
	12H	15.7	16.3	16.1	16.7	17.1	16.1	16.8	16.5	17.1	17.5	17.5
4H	2H	15.1	15.9	15.5	16.2	16.5	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1	18.1
	3H	15.8	16.5	16.2	16.8	17.2	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.4
	4H	16.1	16.7	16.5	17.1	17.5	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	18.5
	6H	16.3	16.8	16.7	17.2	17.6	17.1	17.7	17.6	18.1	18.5	18.5
	8H	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7	17.1	17.6	17.6	18.0	18.5	18.5
	12H	16.3	16.8	16.8	17.2	17.7	17.1	17.5	17.6	18.0	18.4	18.4
8H	4H	16.2	16.7	16.6	17.1	17.5	17.4	17.9	17.8	18.3	18.7	18.7
	6H	16.5	16.9	17.0	17.3	17.8	17.5	17.9	18.0	18.4	18.8	18.8
	8H	16.6	16.9	17.0	17.4	17.9	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
	12H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.9	17.6	17.9	18.1	18.3	18.9	18.9
12H	4H	16.2	16.6	16.6	17.0	17.5	17.4	17.9	17.9	18.3	18.8	18.8
	6H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.8	17.6	17.9	18.1	18.4	18.9	18.9
	8H	16.6	16.9	17.1	17.4	17.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	18.9
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	0.6 / -0.7		0.3 / -0.6							
		1.5H	0.9 / -1.5		1.1 / -1.5							
		2.0H	1.9 / -2.0		2.2 / -2.0							