

Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: Q420+Q453.12

Q420: Module initial FrameDown Office / Working UGR < 19L 612

Q453.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI - L 598 - Aluminium



Référence produit

Q420: Module initial FrameDown Office / Working UGR < 19L 612

Description technique

Profil initial en aluminium extrudé - version Frame à collerette de butée ; écran inférieur à micro-prismes pour émission à luminance contrôlée UGR < 19 - 3000 cd/m² (working lighting) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

Installation

A encastrer à l'aide des étriers intégrés au profil. Les modules initiaux peuvent être utilisés de façon indépendante, complétés d'embouts accessoires et du module LED prévu.

Coloris

Blanc (01)

Poids (Kg)

2

Montage

encastré au plafond

Câblage

Conçu pour loger les modules LED prévus par le système.

Remarque

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')



Référence produit

Q453.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Warm - DALI - L 598 - Aluminium

Description technique

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 Warm.

Installation

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

Coloris

Indéfini (00)

Poids (Kg)

0.81

Câblage

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

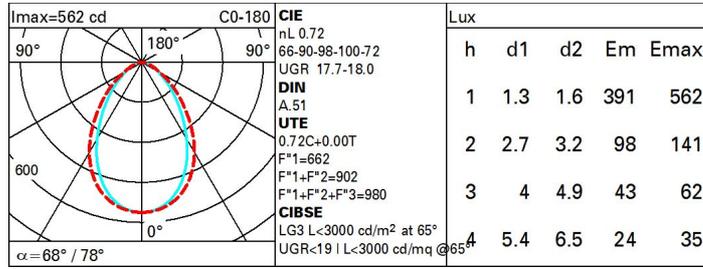
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o 'à la réglementation relative')



Données techniques

Im du système:	900	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	8.4	MacAdam Step:	3
Im source:	1250	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	6.8	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	107.1	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.) [%]:	72	Nombre de groupes optiques:	1
IRC (minimum):	80		

Polaire



Coefficients d'utilisation

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	54	47	43	40	47	43	42	38	53
1.0	58	52	48	45	51	48	47	43	60
1.5	64	60	56	53	59	56	55	51	71
2.0	68	64	61	59	63	61	60	56	78
2.5	70	67	65	63	66	64	63	60	83
3.0	71	69	67	65	68	66	65	62	86
4.0	73	71	70	68	70	68	67	64	89
5.0	74	72	71	70	71	70	69	66	91

Courbe limite de luminance

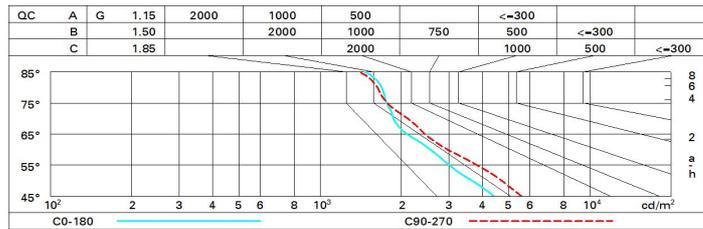


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1250 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	15.4	16.4	15.7	16.6	16.9	16.5	17.5	16.8	17.7	18.0
	3H	16.1	17.0	16.5	17.3	17.6	16.7	17.6	17.0	17.8	18.1
	4H	16.4	17.3	16.8	17.6	17.9	16.7	17.5	17.1	17.9	18.2
	6H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	16.7	17.5	17.1	17.8	18.1
	8H	16.8	17.6	17.2	17.9	18.3	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1
	12H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	16.7	17.3	17.0	17.7	18.1
4H	2H	15.8	16.6	16.2	16.9	17.2	17.4	18.2	17.7	18.5	18.8
	3H	16.7	17.4	17.1	17.7	18.1	17.7	18.4	18.1	18.8	19.1
	4H	17.1	17.7	17.5	18.1	18.5	17.8	18.5	18.3	18.8	19.2
	6H	17.5	18.1	18.0	18.5	18.9	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3
	8H	17.7	18.2	18.1	18.6	19.0	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3
	12H	17.8	18.2	18.2	18.7	19.1	17.9	18.4	18.4	18.8	19.3
8H	4H	17.3	17.8	17.7	18.2	18.6	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.1	18.5	18.9	18.9	19.3	19.8
	8H	18.0	18.4	18.5	18.9	19.4	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9
	12H	18.2	18.5	18.7	19.0	19.5	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9
12H	4H	17.3	17.7	17.7	18.2	18.6	18.3	18.8	18.8	19.2	19.7
	6H	17.8	18.2	18.3	18.7	19.2	18.6	18.9	19.0	19.4	19.9
	8H	18.1	18.4	18.6	18.9	19.4	18.7	19.0	19.2	19.5	20.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.4 / -0.5					0.3 / -0.4				
	1.5H	0.5 / -1.0					0.7 / -1.2				
	2.0H	1.1 / -1.4					1.6 / -1.6				