

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

**Configuration du produit: Q426+Q447.12**

Q426: Module initial MinimalDown Office / Working UGR < 19L 612

Q447.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - DALI - L 598 - Aluminium

**Référence produit**

Q426: Module initial MinimalDown Office / Working UGR < 19L 612

**Description technique**

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) ; écran prévu pour assemblage de plusieurs longueurs par superposition.

**Installation**

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**

Blanc (01)\* | Aluminium (12)\*

**Poids (Kg)**

1.9

\* Couleurs sur demande

**Montage**

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

**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**

Q447.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - 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 Neutral.

**Installation**

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

**Coloris**

Indéfini (00)

**Poids (Kg)**

0.81

**Câblage**

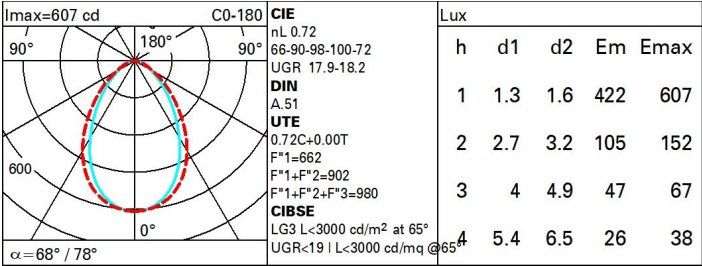
Raccordement par borniers à raccord rapide pour branchement simplifié entre les appareils. Module LED avec alimentation gradable DALI intégrée.

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

**Données techniques**

Im du système:	972	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, valeurs du système):	115.7	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		

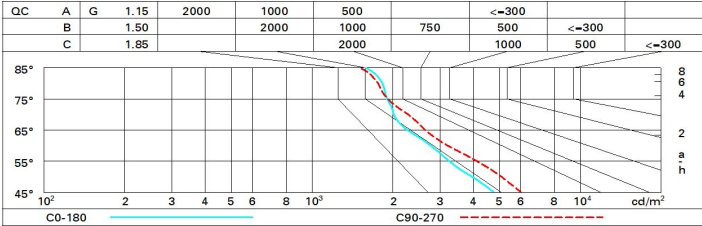
Polaire



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 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
		0.50	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	15.7	16.6	16.0	16.9	17.1	16.7	17.7	17.1	18.0	18.2
	3H	16.4	17.3	16.7	17.5	17.8	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4
	4H	16.7	17.5	17.1	17.8	18.2	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4
	6H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	17.0	17.7	17.3	18.1	18.4
	8H	17.1	17.8	17.5	18.2	18.5	17.0	17.7	17.3	18.0	18.4
	12H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3
4H	2H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1
	3H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	18.0	18.7	18.4	19.0	19.4
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.1	18.7	18.5	19.1	19.5
	6H	17.8	18.3	18.2	18.7	19.2	18.2	18.7	18.6	19.1	19.6
	8H	17.9	18.4	18.4	18.9	19.3	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	12H	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
8H	4H	17.5	18.0	18.0	18.5	18.9	18.5	19.0	19.0	19.4	19.9
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.7	19.1	19.2	19.6	20.1
	8H	18.3	18.7	18.8	19.1	19.6	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2
12H	4H	17.5	18.0	18.0	18.4	18.9	18.6	19.0	19.0	19.5	19.9
	6H	18.1	18.5	18.6	18.9	19.4	18.8	19.2	19.3	19.6	20.1
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	18.9	19.3	19.5	19.7	20.3
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						