

Dernière mise à jour des informations: Novembre 2024

Configuration du produit: Q430+Q445.12

Q430: Module ligne continue MinimalDown Office / Working UGR < 19L 898

Q445.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 12.5W 1440lm - 4000K - Aluminium

**Référence produit**

Q430: Module ligne continue MinimalDown Office / Working UGR < 19L 898

Description technique

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 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 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

Blanc (01) | Aluminium (12)*

Poids (Kg)

2

* 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 terminer correctement une ligne continue, un module initial est toujours nécessaire 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**

Q445.12: Plaque - Down Office / Working UGR < 19 - LED Neutral - L 896 - 12.5W 1440lm - 4000K - Aluminium **Attention ! Code abandonné**

Description technique

Module LED prêt pour logement dans les profils initiaux ou intermédiaires du système avec écran pour luminance contrôlée - émission down. Transformateur électronique incorporé. 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) | Blanc (01)

Poids (Kg)

1.2

Câblage

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

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

**Données techniques**

Im du système:	1440	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	12.5	MacAdam Step:	3
Im source:	2000	Durée de vie LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	10	Voltage [V]:	230
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	115.2	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		

--

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

QC	A	G	1.15	2000	1000	500	<=300		
	B		1.50		2000	1000	750	500	<=300
	C		1.85			2000		1000	500

85°
75°
65°
55°
45°

10² 2 3 4 5 6 8 10³ 2 3 4 5 6 8 10⁴ cd/m²

C0-180 C90-270

Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 2000 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	15.7	16.7	16.0	16.9	17.2	16.8	17.8	17.1	18.0	18.3	
	3H	16.4	17.3	16.7	17.6	17.9	17.0	17.9	17.3	18.1	18.4	
	4H	16.7	17.6	17.1	17.9	18.2	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	
	6H	17.0	17.8	17.4	18.1	18.5	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4	
	8H	17.1	17.9	17.5	18.2	18.6	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	
	12H	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6	16.9	17.6	17.3	18.0	18.4	
4H	2H	16.1	16.9	16.4	17.2	17.5	17.6	18.5	18.0	18.8	19.1	
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	18.0	18.7	18.4	19.1	19.4	
	4H	17.4	18.0	17.8	18.4	18.8	18.1	18.8	18.6	19.1	19.5	
	6H	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2	18.2	18.8	18.7	19.2	19.6	
	8H	18.0	18.5	18.4	18.9	19.3	18.2	18.7	18.7	19.2	19.6	
	12H	18.1	18.5	18.5	18.9	19.4	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6	
8H	4H	17.6	18.1	18.0	18.5	18.9	18.5	19.0	19.0	19.5	19.9	
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.4	18.8	19.2	19.2	19.6	20.1	
	8H	18.3	18.7	18.8	19.2	19.7	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	
	12H	18.5	18.8	19.0	19.3	19.8	18.9	19.2	19.4	19.7	20.2	
12H	4H	17.6	18.0	18.0	18.4	18.9	18.6	19.1	19.1	19.5	20.0	
	6H	18.1	18.5	18.6	19.0	19.5	18.8	19.2	19.3	19.7	20.2	
	8H	18.4	18.7	18.9	19.2	19.7	19.0	19.3	19.5	19.8	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							