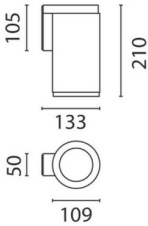


Dernière mise à jour des informations: Février 2024

Configuration du produit: BI21

BI21: Applique d'extérieur - Led Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 240 Vac - optique Medium



Référence produit

BI21: Applique d'extérieur - Led Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 240 Vac - optique Medium

Attention ! Code abandonné

Description technique

Applique d'extérieur à lumière directe, conçue pour être utilisée avec des sources lumineuses à LED monochromatique blanc neutre, avec optique Medium fixe. Bras pour pose en applique. L'appareil est formé d'un logement optique, d'un bras et d'un cadre qui supporte le verre. Logement optique, bras et cadre fabriqués en alliage d'aluminium moulé sous pression, peints à l'acrylique liquide à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; habillage bras en matière plastique peinte; verre de fermeture sodico-calcique trempé transparent, épaisseur 4mm, siliconé au cadre. Joints en silicone internes pour garantir l'étanchéité. Système de fermeture cadre, logement optique et bras de l'applique à encliquetage rapide, sans le recours d'outils. Avec circuit de LEDs monochromatiques de puissance couleur blanc neutre et réflecteur en aluminium superpur 99,93% poli miroir. Divers accessoires disponibles: réfracteur pour distribution elliptique, verre à prisme diffusant et filtres colorés. Toute la visserie externe utilisée est en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

Pose en applique avec émission de lumière down-light. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris

Blanc (01) | Noir (04) | Gris (15) | Marrone Ruggine (F5)

Montage

applique sur bras|applique murale

Câblage

Unité d'alimentation avec transformateur électronique de 120 à 240 Vac 50/60Hz. Serre-câble double PG11 en polyamide, pour un câblage passant et câbles d'alimentation $\varnothing$ de 6,5 à 11 mm. Bornier à trois bornes conçu pour le passage du câble de mise à la terre. Raccordement entre le bornier et l'unité d'alimentation par câbles avec connecteurs à enfichage rapide.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

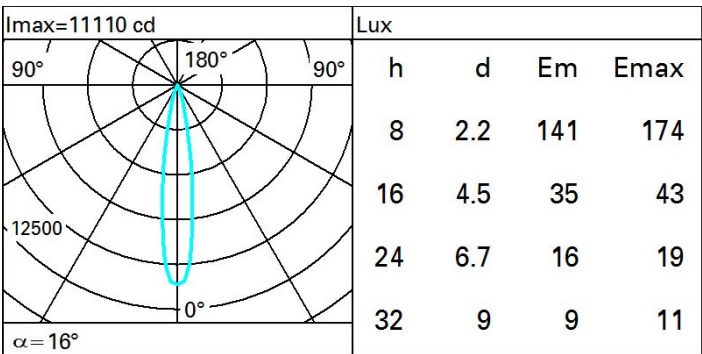
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (o' à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	1313	Température de couleur [K]:	4000
W du système:	16.8	MacAdam Step:	2
Im source:	1830	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W source:	12	Pertes de l'alimentation [W]:	4.8
Efficacité lumineuse (Im/W, 78.1 valeurs du système):		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
Angle d'ouverture [°]:	16°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80		

Polaire



Isolux

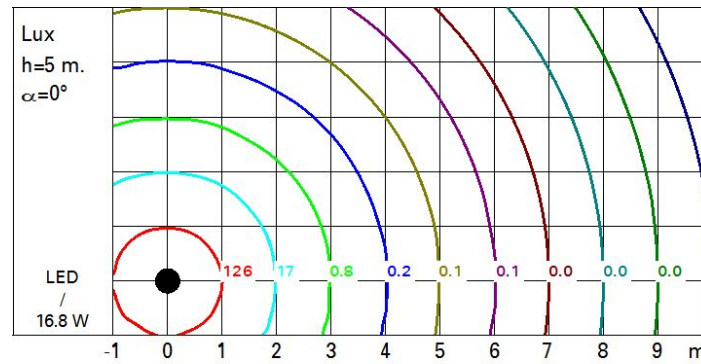


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1830 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling		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	0.3	2.4	0.6	2.7	3.0	0.3	2.4	0.6	2.7	3.0
	3H	1.3	2.8	1.7	3.1	3.4	0.6	2.1	1.0	2.4	2.7
	4H	1.9	3.0	2.2	3.3	3.7	0.7	1.9	1.1	2.2	2.5
	6H	2.1	2.9	2.4	3.2	3.5	0.8	1.6	1.2	1.9	2.3
	8H	2.0	2.9	2.4	3.2	3.5	0.8	1.6	1.2	2.0	2.3
	12H	1.9	2.8	2.3	3.2	3.6	0.7	1.6	1.1	2.0	2.4
4H	2H	0.7	1.9	1.1	2.2	2.5	1.9	3.0	2.2	3.3	3.7
	3H	2.0	2.9	2.4	3.2	3.6	2.4	3.3	2.8	3.6	4.0
	4H	2.5	3.6	3.0	4.0	4.4	2.5	3.6	3.0	4.0	4.4
	6H	2.4	4.2	2.9	4.6	5.1	2.4	4.2	2.9	4.6	5.1
	8H	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3
	12H	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2
8H	4H	2.4	4.3	2.9	4.8	5.3	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2
	6H	2.5	4.3	3.1	4.8	5.3	2.5	4.2	3.0	4.7	5.2
	8H	2.6	4.0	3.1	4.5	5.0	2.6	4.0	3.1	4.5	5.0
	12H	2.7	3.6	3.2	4.1	4.7	2.7	3.6	3.2	4.1	4.7
12H	4H	2.3	4.2	2.8	4.7	5.2	2.2	4.2	2.7	4.7	5.2
	6H	2.6	4.0	3.1	4.5	5.0	2.5	3.9	3.0	4.4	5.0
	8H	2.7	3.6	3.2	4.1	4.7	2.7	3.6	3.2	4.1	4.7
Variations with the observer position at spacing:											
S =		1.0H	0.8 / -0.3		0.8 / -0.3						
		1.5H	1.9 / -1.0		1.9 / -1.0						
		2.0H	3.0 / -1.1		3.0 / -1.1						