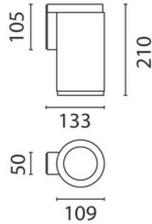


Dernière mise à jour des informations: Février 2024

**Configuration du produit: BI24**

BI24: Applique d'extérieur - Led Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 240 Vac - optique Flood

**Référence produit**BI24: Applique d'extérieur - Led Blanc Chaud - transformateur électronique intégré Vin= de 120 à 240 Vac - optique Flood **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Applique d'extérieur à lumière directe, conçue pour être utilisée avec des sources lumineuses à LED monochromatique blanc chaud, avec optique Flood 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 4 mm, silicocé 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 chaud et réflecteur en aluminium superpur 99,93% poli miroir avec émission de type Flood (F). Divers accessoires disponibles: réflecteur 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)

**Poids (Kg)**

1.74

**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 (ou à la réglementation relative)



IK07

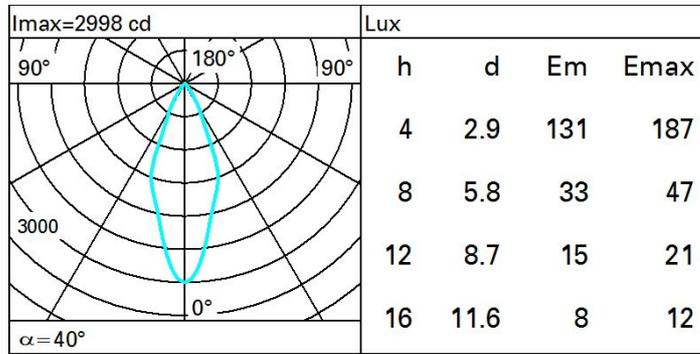


IP65

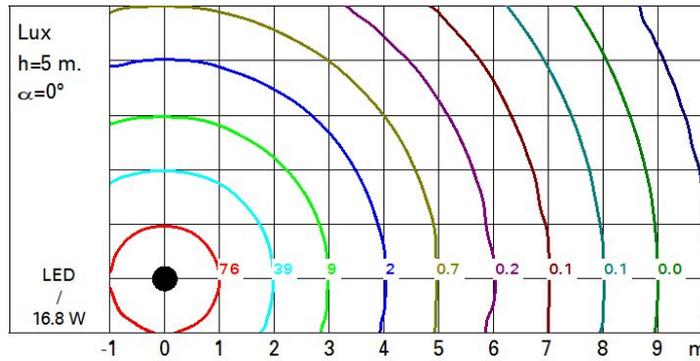
**Données techniques**

lm du système:	1304	Durée de vie LED 1:	100,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
W du système:	16.8	Pertes de l'alimentation [W]:	4.8
lm source:	1810	Code Lampe:	LED
W source:	12	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	77.6	Code ZVEI:	LED
lm en mode secours:	-	Nombre de groupes optiques:	1
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	72	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
Angle d'ouverture [°]:	40°	Courant d'appel:	42 A / 100 $\mu$ s
IRC (minimum):	80	Nombre maximal d'appareils par disjoncteur:	B10A: 21 appareils B16A: 34 appareils C10A: 35 appareils C16A: 57 appareils
Température de couleur [K]:	3000	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
MacAdam Step:	2		

**Polaire**



**Isolux**



**Diagramme UGR**

Corrected UGR values (at 1810 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceill/cav	walls	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
work pl.	Room dim	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
x	y	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
2H	2H	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5	14.4	15.1	14.7	15.3	15.5
	3H	14.3	14.9	14.7	15.2	15.5	14.3	14.9	14.6	15.2	15.5
	4H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	6H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3
	8H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.5	15.0	15.3
12H	14.2	14.6	14.5	14.9	15.3	14.1	14.6	14.5	14.9	15.3	
4H	2H	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	3H	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
	4H	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3	14.1	14.5	14.5	14.9	15.3
	6H	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2	14.1	14.4	14.5	14.8	15.2
	8H	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2
12H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	
8H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.2	14.0	14.3	14.5	14.8	15.2
	6H	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1	13.9	14.2	14.4	14.7	15.1
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
	12H	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0	13.9	14.0	14.4	14.5	15.1
12H	4H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
	6H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.1	14.4	14.6	15.1
	8H	13.9	14.0	14.4	14.5	15.1	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	4.4 / -7.1				4.4 / -7.1					
	1.5H	7.1 / -9.0				7.1 / -9.0					
	2.0H	9.1 / -10.3				9.1 / -10.3					