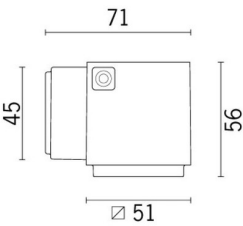
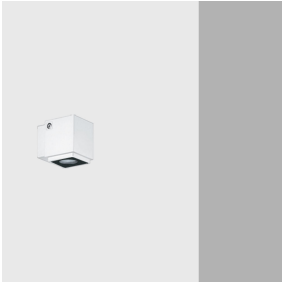


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: BK05+500mA

BK05: Applique d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 1050mA - optique Wideflood



Référence produit

BK05: Applique d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 1050mA - optique Wideflood

Description technique

Applique d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc chaud, avec optique wideflood. Embase pour pose murale. L'appareil est formé d'un logement optique, une fermeture arrière et une embase pour la pose murale. Logement optique, fermeture arrière et embase fabriqués en alliage d'aluminium moulé sous pression, peints à l'acrylique liquide (finition grise) ou liquide texturisée (finition blanche) à haute résistance aux agents atmosphériques et aux rayons UV; verre de sécurité sodique-calcique transparent, avec sérigraphie grise personnalisée, épaisseur 4 mm, siliconé au logement optique. Flasque de fixation orientable en aluminium peint; comprenant un serre-câble M14x1 en acier inox et des câbles sortants en FEP longueur L=150mm. Circuit électronique avec LED de couleur blanc chaud et réflecteur interne en matière thermoplastique à haut pouvoir réfléchissant; transformateur électronique à commander séparément (max 1050mA). 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

Embase en aluminium pour pose murale. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine. Le produit peut être installé de façon à ce que le faisceau lumineux puisse être orienté dans toutes les directions possibles (haut, bas, à droite, à gauche, oblique etc.).

Coloris

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

Poids (Kg)

0.28

Montage

applique sur bras|applique murale

Câblage

Transformateur électronique à commander séparément.

Remarque

Produit comprenant la lampe à LEDs

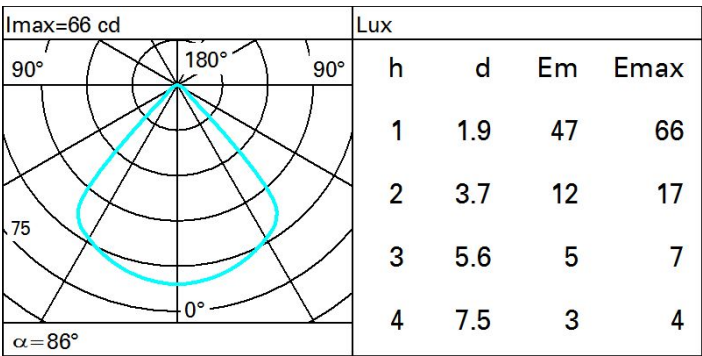
Conforme à la norme EN60598-1 et à la réglementation en vigueur (ou à la réglementation relative)



Données techniques

Im du système:	108	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	1.4	MacAdam Step:	3
Im source:	200	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	1.4	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	77.1	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.) [%]:	54	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	86°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	500

Polaire



Isolux

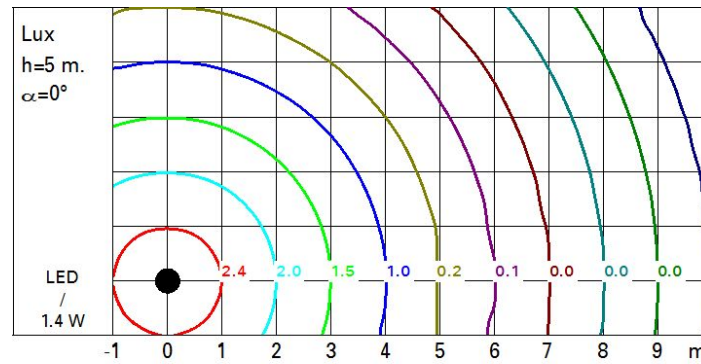


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 200 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	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	20.0	20.7	20.3	21.0	21.2	
	3H	20.0	20.6	20.3	20.9	21.2	19.9	20.6	20.2	20.8	21.1	
	4H	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	
	6H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.7	21.0	
	8H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	
	12H	19.8	20.3	20.1	20.6	21.0	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	
4H	2H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	19.9	20.5	20.3	20.8	21.1	
	3H	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	19.8	20.3	20.2	20.7	21.0	
	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	
	6H	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9	
	8H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	
	12H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	
8H	4H	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	19.7	20.0	20.1	20.4	20.9	
	6H	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8	
	8H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
	12H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
12H	4H	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	19.6	19.9	20.1	20.4	20.8	
	6H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	19.5	19.8	20.0	20.3	20.8	
	8H	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	19.5	19.7	20.0	20.2	20.7	
Variations with the observer position at spacing:												
S =		1.0H	3.3	/ -0.6				3.3	/ -0.6			
		1.5H	5.7	/ -7.7				5.7	/ -7.7			
		2.0H	7.7	/ -8.5				7.7	/ -8.5			