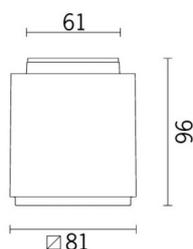


Dernière mise à jour des informations: Octobre 2024

Configuration du produit: BK33

BK33: Plafonnier d'extérieur - LED Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Flood

**Référence produit**

BK33: Plafonnier d'extérieur - LED Blanc Neutre - transformateur électronique intégré Vin=de 100 à 240Vac - optique Flood

Description technique

Plafonnier d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc neutre, avec optique flood. A poser au plafond au moyen de la flasque en acier inox. L'appareil est formé d'un logement optique, une fermeture arrière et une flasque pour la pose au plafond. Logement optique et fermeture arrière 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-calciq transparent, avec sérigraphie grise personnalisée, épaisseur 4 mm, siliconé au logement optique; flasque plafond en acier inox Aisi 30; comprenant serre-câble PG11 polyamide, pour câbles d'alimentation de 6,5 à 11 mm de \varnothing ; pour le raccordement électrique, le produit est muni d'un boîtier en matière plastique avec trois bornes à enfichage rapide à deux pôles pour des câbles ayant une section max. de 4mm². Circuit électronique avec LED couleur blanc neutre, optiques en matière thermoplastique (métacrylate) et anneau multigroove en polycarbonate noir pour le confort visuel. Transformateur électronique intégré Vin= de 100 à 240Vac 50/60Hz. 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

A poser au plafond au moyen de la flasque en acier inox prévue à cet effet. Pour la fixation, utiliser des chevilles pour béton, parpaing et brique pleine.

Coloris

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

Poids (Kg)

0.92

Montage

en saillie au plafond

Câblage

Transformateur électronique intégré Vin= de 100 à 240Vac 50/60Hz. Serre-câble double PG11 en polyamide pour câblage passant, adaptés pour câbles d'alimentation \varnothing de 6,5 à 11mm.

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:	527	MacAdam Step:	3
W du système:	7.7	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Im source:	810	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
W source:	6.2	Code Lampe:	LED
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	68.4	Nombre de lampes par groupe optique:	1
Im en mode secours:	-	Code ZVEI:	LED
Flux total émis à un angle de 90° ou plus [Lm]:	0	Nombre de groupes optiques:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	65	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
Angle d'ouverture [°]:	30°	Facteur de puissance:	Voir Notice de montage
IRC (minimum):	80	Protection de surtension:	2kV Mode commun e 1kV Mode différentiel
Température de couleur [K]:	4000		

Polaire

Imax=1685 cd C90-270		Lux					
90°	180°	90°	h	d1	d2	Em	Emax
			2	1.1	1.1	330	421
			4	2.1	2.1	82	105
			6	3.2	3.2	37	47
			8	4.3	4.3	21	26
$\alpha = 30^\circ$							

Isolux

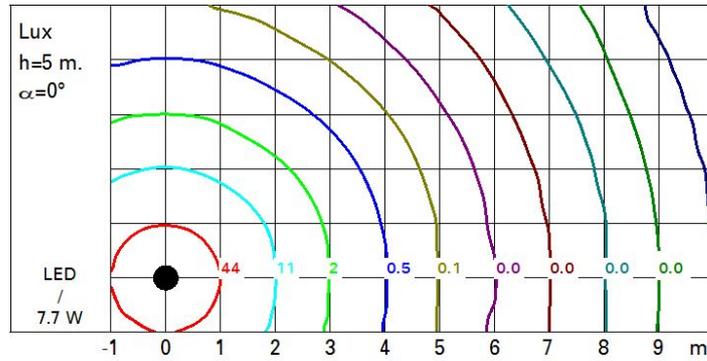


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 810 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
ceiling/cav											
walls											
work pl.											
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise				
x	y										
2H	2H	8.0	8.6	8.3	8.8	9.0	7.8	8.4	8.1	8.6	8.9
	3H	7.9	8.4	8.2	8.7	8.9	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8
	4H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7
	6H	7.7	8.2	8.1	8.5	8.8	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6
	8H	7.7	8.1	8.1	8.5	8.8	7.5	8.0	7.9	8.3	8.6
	12H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
4H	2H	7.8	8.3	8.1	8.6	8.9	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7
	3H	7.7	8.1	8.1	8.4	8.8	7.5	7.9	7.9	8.3	8.6
	4H	7.6	8.0	8.0	8.3	8.7	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6
	6H	7.5	7.8	8.0	8.2	8.7	7.4	7.7	7.8	8.1	8.5
	8H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4
8H	4H	7.5	7.8	7.9	8.2	8.6	7.3	7.6	7.8	8.0	8.5
	6H	7.4	7.6	7.9	8.1	8.6	7.2	7.5	7.7	7.9	8.4
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
	12H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3
12H	4H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.6	7.3	7.5	7.7	8.0	8.4
	6H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.2	7.4	7.7	7.9	8.4
	8H	7.3	7.5	7.8	8.0	8.5	7.1	7.3	7.6	7.8	8.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	5.0 / -9.1					5.2 / -9.1				
	1.5H	7.8 / -11.3					8.0 / -11.1				
	2.0H	9.8 / -12.7					9.9 / -12.5				