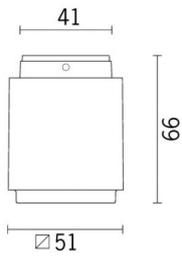
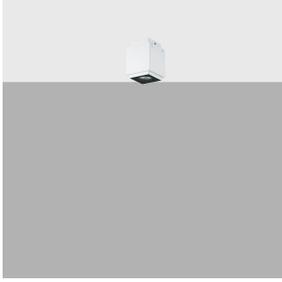


Dernière mise à jour des informations: Avril 2024

**Configuration du produit: BK07**

BK07: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 500mA - optique Flood

**Référence produit**

BK07: Projecteur d'extérieur - LED Blanc Chaud - max 500mA - optique Flood

**Description technique**

Plafonnier d'extérieur à lumière directe, conçu pour être utilisé avec des sources lumineuses à LEDs blanc chaud, 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, fermeture arrière et flasque 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 plafond en acier inox Aisi 304; 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; transformateur électronique à commander séparément (max 500mA). 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)**

0.28

**Montage**

en saillie au plafond

**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 (o' à la réglementation relative)

**Données techniques**

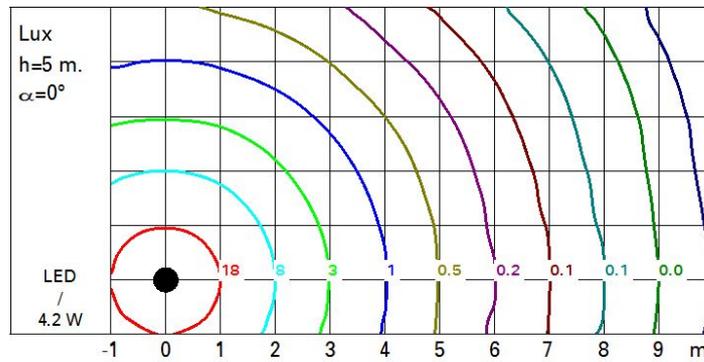
Im du système:	348	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	4.2	MacAdam Step:	3
Im source:	590	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	4.2	Durée de vie LED 2:	94,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (Im/W, valeurs du système):	82.9	Code Lampe:	LED
Im en mode secours:	-	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.) [%]:	59	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	34°	Plage de température ambiante opérative:	De -30°C à 50°C.
IRC (minimum):	80	LED Courant [mA]:	500

**Polaire**

Imax=671 cd C0-180		Lux			
h	d1	d2	Em	Emax	
2	1.2	1.2	126	168	
4	2.4	2.4	31	42	
6	3.7	3.7	14	19	
8	4.9	4.9	8	10	

$\alpha = 34^\circ$

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 590 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		viewed crosswise					viewed endwise				
ceiling/cav		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	19.4	20.2	19.7	20.4	20.6	19.4	20.2	19.7	20.4	20.7
	3H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.4	20.1	19.8	20.4	20.7
	4H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6
	6H	19.3	19.9	19.7	20.2	20.6	19.3	19.9	19.7	20.2	20.5
	8H	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5
	12H	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5	19.3	19.8	19.6	20.1	20.5
4H	2H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.6	19.4	20.0	19.8	20.3	20.6
	3H	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7	19.4	20.0	19.8	20.3	20.7
	4H	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6	19.4	19.9	19.8	20.2	20.6
	6H	19.3	19.7	19.8	20.1	20.5	19.3	19.7	19.8	20.1	20.6
	8H	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5
	12H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5
8H	4H	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	19.3	19.6	19.7	20.1	20.5
	6H	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4	19.2	19.5	19.7	20.0	20.4
	8H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
	12H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
12H	4H	19.2	19.6	19.7	20.0	20.5	19.2	19.6	19.7	20.0	20.4
	6H	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4	19.2	19.4	19.6	19.9	20.4
	8H	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3	19.1	19.3	19.6	19.8	20.3
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.4 / -3.3					2.5 / -3.4				
	1.5H	4.7 / -5.4					4.7 / -5.4				
	2.0H	6.6 / -6.6					6.6 / -7.0				