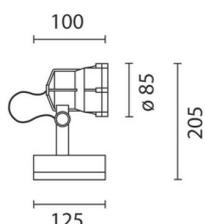


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

Configuration du produit: BU79

BU79: Projecteur avec patère - LED COB Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Spot (S)

**Référence produit**BU79: Projecteur avec patère - LED COB Warm White - Alimentation électronique intégrée - Optique Spot (S) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur conçu pour l'utilisation de sources lumineuses à LED, optique spot. L'appareil se compose d'un groupe optique et d'une patère. Le groupe optique, le bras, la patère et la collerette sont en alliage d'aluminium EN1706AC 46100LF, subissent un prétraitement multi-phases consistant au dégraissage, au traitement au fluor-zirconium (couche de protection superficielle) et à l'étanchéisation (couche nano-structurée aux silanes). L'étape suivante de peinture est assurée avec du primaire et une peinture acrylique liquide, cuite à 150°C apportant une haute résistance aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Le verre de fermeture sodocalcique trempé, épaisseur 4 mm, est transparent, incolore et fixé par des vis imperdables. Le joint en silicone 50/60 Shore est préalablement soumis à un traitement de post-cooling, au four, pendant 4 à 6 heures à 200°C. Le groupe optique permet une orientation verticale et horizontale, avec possibilité de blocage du pointage et présente des ouvertures sur la collerette pour l'écoulement de l'eau de pluie. Optique à réflecteur en polycarbonate avec traitement de métallisation en surface. Pourvu de circuit LED monochrome coloris Warm White. Le presse-étoupe pour le raccordement entre compartiment de câblage et compartiment lampe est en laiton nickelé M14x1. Pour l'alimentation, l'appareil est pourvu d'un presse-étoupe PG11 en polyamide noir, indiqué pour câbles de diamètres 6,5 mm à 11,5 mm. Toute les vis externes sont en acier inox A2. Les caractéristiques techniques des appareils sont conformes aux normes EN60598-1 et autres normes spécifiques.

Installation

L'appareil peut être installé sur dallage, au plafond ou sur un mur à l'aide de chevilles pour béton, ciment et brique pleine, ou à l'aide de divers accessoires disponibles.

Coloris

Noir (04) | Gris (15)

Poids (Kg)

0.9

Montage

applique sur bras|fixé au sol|applique murale|ancré au sol|au sol sur piquet|en saillie au plafond

Câblage

Groupe d'alimentation avec transformateur électronique (220÷240Vac 50/60Hz)

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

**Données techniques**

Im du système:	585	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	10.2	MacAdam Step:	3
Im source:	790	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	8	Durée de vie LED 2:	50,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	57.3	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.) [%]:	74	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	12°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC (minimum):	80		

Polaire

Imax=4360 cd	Lux			
	h	d	Em	Emax
	4	0.8	212	273
	8	1.7	53	68
	12	2.5	24	30
	16	3.4	13	17

Isolux

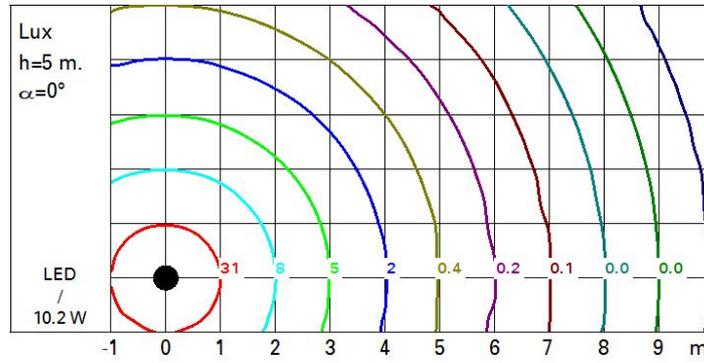


Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 790 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.:		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	20.0	21.6	20.4	21.9	22.2	20.0	21.6	20.4	21.9	22.2
	3H	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6	19.9	21.0	20.3	21.3	21.6
	4H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5
	6H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4
	8H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4
	12H	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4
4H	2H	19.8	20.8	20.2	21.1	21.5	19.8	20.8	20.2	21.1	21.4
	3H	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4	19.6	20.6	20.0	21.0	21.4
	4H	19.5	20.6	19.9	21.0	21.4	19.5	20.6	19.9	21.0	21.4
	6H	19.3	20.6	19.7	21.0	21.5	19.3	20.6	19.7	21.0	21.5
	8H	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5
	12H	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5
8H	4H	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5	19.2	20.6	19.6	21.0	21.5
	6H	19.0	20.4	19.5	20.9	21.4	19.0	20.4	19.5	20.9	21.4
	8H	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2
	12H	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9
12H	4H	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5	19.0	20.6	19.5	21.0	21.5
	6H	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2	19.0	20.2	19.6	20.7	21.2
	8H	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9	19.1	19.9	19.6	20.4	20.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.6 / -9.8					3.6 / -9.8				
	1.5H	6.0 / -15.5					6.0 / -15.5				
	2.0H	8.0 / -17.5					8.0 / -17.5				