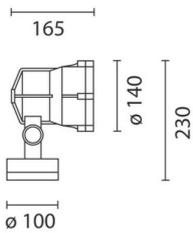


Dernière mise à jour des informations: Mai 2024

**Configuration du produit: BA41**

BA41: Projecteur LED Warm White avec support et ballast électronique intégré - Optique Spot (S)

**Référence produit**BA41: Projecteur LED Warm White avec support et ballast électronique intégré - Optique Spot (S) **Attention ! Code abandonné****Description technique**

Projecteur pour Leds Warm White (3000K). Optique Spot. Groupe optique, bras, patère et collerette en alliage d'aluminium et soumis à phospho-cromatation, double sous-couche, passivation à 120°C. Peinture acrylique liquide, cuite à 150°C, ultra résistante aux agents atmosphériques et aux ultraviolets. Verre de fermeture sodico-calcique trempé de 4 mm d'épaisseur, transparent incolore, à sérigraphie personnalisée grise. Fixé à l'aide de vis sécurisées. Joint en silicone préalablement soumis au traitement de post-cooling dans un four à 200°. Orientation verticale et horizontale du groupe optique avec dispositif de blocage du réglage. Ouvertures sur la collerette permettant l'écoulement de l'eau de pluie. Optiques Spot avec lentilles en matière plastique. Circuit de 12 Leds de puissance monochromes Warm White (3100K). Système fourni avec une borne destinée au câble de mise à la terre. Câblage linéaire possible via 2 presse étoupes PG11, en polyamide noir prévus pour les câbles de 6,5 à 11 mm de diamètre. Toutes les vis externes sont en acier inox A2. Fourni avec lampe.

**Installation**

Installation au sol, dans la terre, en applique et sur branche.

**Coloris**

Noir (04) | Gris (15)

**Montage**

en angle saillant|applique sur bras|applique murale|au sol sur piquet|boîtier en saillie|posé sur le sol

**Câblage**

Appareil avec ballast électronique incorporé (100÷240Vac,50/60Hz, 350mA).

**Remarque**

Fourni avec lampes. Accessoires disponibles : réflecteur, écran wall-washer, piquet pour installation dans la terre, support pour installation en angle ou sur arête de 90°, support pour mât et sangle pour installation sur branches.

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

**Données techniques**

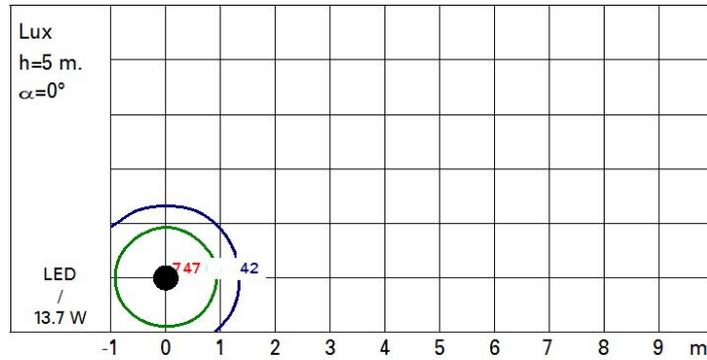
Im du système:	1400	Température de couleur [K]:	3000
W du système:	13.7	MacAdam Step:	3
Im source:	1750	Durée de vie LED 1:	100,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W source:	12	Durée de vie LED 2:	100,000h - L80 - B10 (Ta 40°C)
Efficacité lumineuse (lm/W, valeurs du système):	102.2	Code Lampe:	LED
Im en mode 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.) [%]:	80	Nombre de groupes optiques:	1
Angle d'ouverture [°]:	10°	Plage de température ambiante opérative:	De -20°C à +35°C.
IRC:	80		

**Polaire**

Imax=20751 cd		C0-180		Lux	
h	d1	d2	Em	Emax	
2	0.3	0.3	4112	5188	
4	0.7	0.7	1028	1297	
6	1	1	457	576	
8	1.4	1.4	257	324	

α = 10°

### Isolux



### Diagramme UGR

Corrected UGR values (at 1750 lm bare lamp luminous flux)											
Riflect.:		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	8.2	10.2	8.6	10.5	10.9	8.2	10.2	8.6	10.5	10.8
	3H	8.2	9.5	8.6	9.8	10.1	8.4	9.7	8.7	10.0	10.3
	4H	8.2	9.2	8.5	9.5	9.8	8.4	9.4	8.7	9.7	10.0
	6H	8.1	8.9	8.5	9.2	9.5	8.3	9.1	8.7	9.4	9.7
	8H	8.1	8.9	8.4	9.2	9.6	8.2	9.1	8.6	9.4	9.8
	12H	8.0	8.9	8.4	9.3	9.6	8.2	9.1	8.6	9.4	9.8
4H	2H	8.4	9.4	8.8	9.7	10.0	8.1	9.1	8.5	9.5	9.8
	3H	8.3	9.2	8.7	9.6	9.9	8.2	9.2	8.6	9.5	9.9
	4H	8.1	9.3	8.5	9.7	10.1	8.1	9.3	8.5	9.7	10.1
	6H	7.8	9.5	8.2	9.9	10.4	7.8	9.5	8.2	9.9	10.4
	8H	7.7	9.5	8.1	10.0	10.5	7.6	9.5	8.1	10.0	10.5
	12H	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4
8H	4H	7.7	9.5	8.1	10.0	10.5	7.6	9.5	8.1	10.0	10.5
	6H	7.6	9.2	8.1	9.7	10.2	7.6	9.2	8.1	9.7	10.2
	8H	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9
	12H	7.6	8.5	8.3	9.0	9.5	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5
12H	4H	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4	7.6	9.4	8.1	9.9	10.4
	6H	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9	7.6	8.9	8.1	9.4	9.9
	8H	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5	7.8	8.5	8.3	9.0	9.5
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	2.1 / -2.3				2.2 / -2.4					
	1.5H	3.7 / -6.8				3.7 / -8.0					
	2.0H	5.5 / -10.8				5.5 / -10.2					