

# FICHE PRODUIT LED Star Classic A 60 Filament 6.5W 840 Clear B22d

LED Retrofit CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



#### Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

#### Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes
- Pas d'émission d'UV ni d'IR dans le faisceau lumineux
- Allumage instantané

#### Caractéristiques du produit

- Lampes LED professionnelles pour tension secteur
- Non gradable



Clear B22d



- Durée de vie jusqu'à 15 000 h
- Ouverture du faisceau : jusqu'à 300°
- Lampe en verre
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs  $R_a$ :  $\geq$  80; chromaticité constante

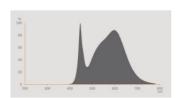
# DONNÉES TECHNIQUES

# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	6.50 W
Tension nominale	220240 V
Mode d'opération	Secteur courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	60 W
Intensité nominale	38 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0.1 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	789
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	1263
Distorsion harmonique totale	90 %
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,50

# Données photométriques

Flux lumineux	806 lm
Efficacité lumineuse	124 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.93
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Temp. de couleur	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	840
Ecart-type de correspondance de couleur	≤6 sdcm
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillottement (PstLM)	≤1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0.4



LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

# Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

# **DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur totale	104.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	31,00 g

# TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	70 °C

#### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.93
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

# DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	B22d
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Clair
Notes bas de page util. uniquem. produit	Tous les paramètres techniques s'appliquent à la lampe entière / En raison de la complexité de la production des LED, les valeurs techniques indiquées sont des valeurs statistiques qui ne correspondent pas nécessairement aux valeurs techniques réelles de chaque produit individuel. Les valeurs réelles de chaque produit peuvent différer de ces valeurs.

# **CAPACITÉS**

Gradable	Non
----------	-----

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Classe d'énergie efficace	E 1)
Consommation d'énergie	7.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / UKCA
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0

<sup>1)</sup> Classe d'efficacité énergétique (CEE) sur une échelle de A (rendement le plus élevé) à G (rendement le plus bas)

#### Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDSCLA60 6,5W/

# **DONNÉES LOGISTIQUES**

Plage de température de stockage	-20+80 °C
----------------------------------	-----------

# Données suivant le règlement européen sur l'étiquetage énergétique EU 2019/2015

Non-dirigée ou dirigéeNDLSSur secteur ou non secteurMLSType de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)B22dSource lumineuse connectée (SLC)NonSource lumineuse réglable en couleurNonEnveloppeNonSources lumineuses à luminance élevéeNonProtection anti-éblouissementNonTempérature de couleur proximaleSINGLE_VALUEPuissance en mode veilleO WPuissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLCOuiDéclaration de puissance équivalenteOuiLongueur104,00 mmHauteur (luminaires cycliques inclus)60.00 mmLargeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0.38Coordonnées chromatiques y0.38	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)  Source lumineuse connectée (SLC)  Non  Source lumineuse réglable en couleur  Non  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.38	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Source lumineuse connectée (SLC)  Source lumineuse réglable en couleur  Non  Enveloppe  Non  Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  SINGLE_VALUE  O W  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm	Sur secteur ou non secteur	MLS
Source lumineuse réglable en couleur  Enveloppe  Non  Sources luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  Non  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  not applicable  60.00 mm  60.00 mm	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	B22d
Enveloppe Non  Sources lumineuses à luminance élevée Non  Protection anti-éblouissement Non  Température de couleur proximale SINGLE_VALUE  Puissance en mode veille 0 0 W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente Oui  Longueur 104,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0,38	Source lumineuse connectée (SLC)	Non
Sources lumineuses à luminance élevée  Non  Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  SINGLE_VALUE  Puissance en mode veille  O W  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  104,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  Non  Non  O W  104,00 m  60.00 mm	Source lumineuse réglable en couleur	Non
Protection anti-éblouissement  Non  Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  104,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Non  Non  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  not applicable  not applicable  0ui  104,00 mm  60.00 mm	Enveloppe	Non
Température de couleur proximale  Puissance en mode veille  Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  SINGLE_VALUE  0 W  not applicable  not applicable  104,00 mm  60.00 mm  60.00 mm	Sources lumineuses à luminance élevée	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Coordonnées chromatiques x  O W  not applicable  not applicable  Oui  60.00 mm  60.00 mm	Protection anti-éblouissement	Non
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P not applicable  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  104,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.38	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net ) pour les SLC  Déclaration de puissance équivalente  Longueur  Hauteur (luminaires cycliques inclus)  Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  Oui  104,00 mm  60.00 mm  60.00 mm	Puissance en mode veille	0 W
Longueur 104,00 mm  Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm  Coordonnées chromatiques x 0.38		not applicable
Hauteur (luminaires cycliques inclus)  60.00 mm  Largeur (y compris les luminaires ronds)  60.00 mm  Coordonnées chromatiques x  0.38	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)  Coordonnées chromatiques x  0.38	Longueur	104,00 mm
Coordonnées chromatiques x 0.38	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y 0.38	Coordonnées chromatiques x	0.38
	Coordonnées chromatiques y	0.38

Indice de rendu des couleurs R9	1
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	≥0.5
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non
ID EPREL	523262,1361318
Numéro de modèle	AC32495,AC45217,AC32495

#### Conseils de sécurité

- Ne touchez pas la lampe si elle est cassée.
- Ne doit pas être utilisé si l'ampoule extérieure est défectueuse.

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Déclarations de conformité	CLA,B,G,P lamp	
PDF	Déclarations de conformité	LED lamps CLA,B,G,P	
PDF	Déclarations de conformité	LED CLASSIC	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Distribution de puissance spectrale	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1	

#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075592674	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	46.00 g	0.52 dm <sup>3</sup>
4058075592681	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	340.00 g	3.25 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

#### **AVERTISSEMENT**

Clear B22d

FICHE PRODUIT Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.