

FICHE PRODUIT

ST CLAS A 100 11 W/4000 K B22d

LED Retrofit CLASSIC A | Lampes LED, forme classique



Zones d'application

- Idéal pour les installations décoratives
- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation extérieure uniquement dans des luminaires extérieurs (minimum IP65)

Avantages du produit

- Lampes avec technologie de « filament » LED innovante
- Conception, dimensions, flux lumineux comparables à une lampe à incandescence classique ou halogène
- Très faible consommation d'énergie
- 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
- 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

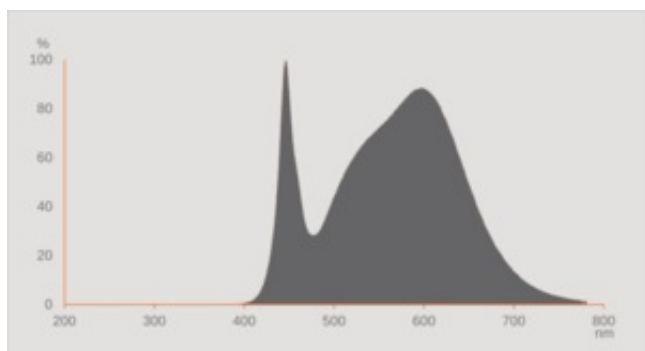
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

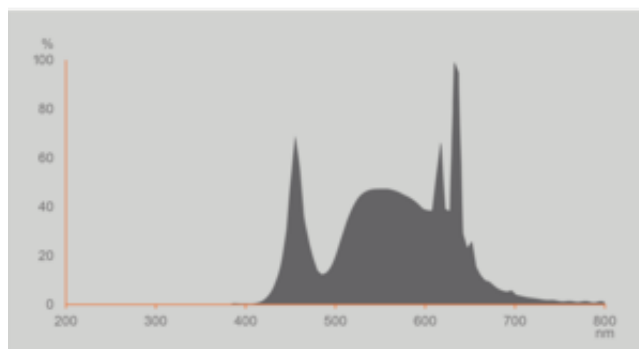
Puissance nominale	11.00 W
Tension nominale	220...240 V
Puissance équivalente à une lampe	100 W
Intensité nominale	52 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	2.28 A
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	197
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	315
Distorison hamonique totale	Non pertinent
Facteur de puissance λ	> 0,50

Données photométriques

Flux lumineux	1521 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	1521 lm
Efficacité lumineuse	138 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.70
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 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80
Indice du papillotement (PstLM)	1.0
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	0.9



Spectral power distribution



Spectral power distribution

Données techniques légères

Angle de rayonnement	300 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	300.00 °

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	80 °C

Durée de vie

Durée de vie nominale	15000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.70
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
Design / version	Dépolie
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

Dimmable	Non
----------	-----

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	D ¹⁾
Consommation d'énergie	11.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / EAC
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A (highest efficiency) to G (lowest efficiency)

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	LEDSCLA100 11W/
-----------------------	-----------------

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

Technologie d'éclairage utilisée	LED
Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Sur secteur ou non secteur	MLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	B22d
Source lumineuse connectée (SLC)	No
Source lumineuse réglable en couleur	No
Enveloppe	Non

Sources lumineuses à luminance élevée	No
Protection anti-éblouissement	No
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
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	0.380
Coordonnées chromatiques y	0.380
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos ϕ)	0.70
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	not applicable
EPREL ID	523268
Model number	AC32501

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075592797	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	47.00 g	0.52 dm ³
4058075592803	Carton de regroupement 6	202 mm x 134 mm x 120 mm	371.00 g	3.25 dm ³

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

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