

FICHE PRODUIT ST CLAS A 65 9 W/4000 K E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | LED lamps, classic bulb shape



Zones d'application

- Battery power system without main connection
- Camping, Camper, Garden house
- Utilisation en extérieur, uniquement dans des luminaires appropriés

Avantages du produit

- Fit for off-grid use
- Faible consommation d'énergie

Caractéristiques du produit

- LED lamp for low voltage power system (AC/DC 12V-36V)
- Lampes sans mercure





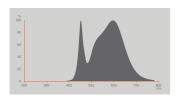
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	9.00 W	
Tension nominale	1236 V	
Puissance équivalente à une lampe	65 W	
Intensité nominale	542 mA	
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)	
Courant d'appel	Non pertinent	
Fréquence de fonctionnement	Non pertinent	
Fréquence du réseau	Non pertinent	
Nb maximal de lampes sur le dis 10 A (B)	not applicable	
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	not applicable	
Distorison hamonique totale	< 150 %	
Facteur de puissance λ	< 0,50	

Données photométriques

Flux lumineux	940 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	940 lm
Efficacité lumineuse	104 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 sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	≤1
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	≤0,4







Données techniques légères

Angle de rayonnement	170 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	170.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	118.00 mm
Diamètre	60,00 mm
Diamètre maximum	60 mm
Poids du produit	37,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-2040 °C
Température maximale au point de test	58 °C

Durée de vie

Durée de vie	20000 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)	E27
Teneur en mercure	0.0 mg
Design / version	Dépolie

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	9.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO

Catégorisations spécifiques aux pays





Référence de commande	LEDSCLA65 9W/84
-----------------------	-----------------

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

Non-dirigée ou dirigée NDLS Sur secteur ou non secteur NMLS Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) E27 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 Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Particular de puissance équivalente 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos q) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Technologie d'éclairage utilisée	LED
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique) E27 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 Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
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 Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Sur secteur ou non secteur	NMLS
Source lumineuse réglable en couleur No Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	E27
Enveloppe Non Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veitle 0.00 W Puissance en mode veitle avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Source lumineuse connectée (SLC)	No
Sources lumineuses à luminance élevée No Protection anti-éblouissement No Température de couleur proximale SINGLE_VALUE Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Source lumineuse réglable en couleur	No
Protection anti-éblouissement No 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 Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x Coordonnées chromatiques y Coordonnées chromatiques y O.3797 Indice de rendu des couleurs R9 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	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 Longueur Hauteur (luminaires cycliques inclus) Largeur (y compris les luminaires ronds) Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Sources lumineuses à luminance élevée	No
Puissance en mode veille 0.00 W Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Protection anti-éblouissement	No
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P net) pour les SLC Déclaration de puissance équivalente Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 7,9 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
net) pour les SLC 0 W Déclaration de puissance équivalente Oui Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Puissance en mode veille	0.00 W
Longueur 118.00 mm Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Largeur (y compris les luminaires ronds) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No		0 W
Hauteur (luminaires cycliques inclus) 60.00 mm Coordonnées chromatiques x 0,3818 Coordonnées chromatiques y 0,3797 Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau Facteur de survie 70,9 Facteur de déphasage (cos φ) Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Déclaration de puissance équivalente	Oui
Largeur (y compris les luminaires ronds)60.00 mmCoordonnées chromatiques x0,3818Coordonnées chromatiques y0,3797Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0,9Facteur de déphasage (cos φ)≥0,5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNo	Longueur	118.00 mm
Coordonnées chromatiques x0,3818Coordonnées chromatiques y0,3797Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0,9Facteur de déphasage (cos φ)≥0,5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNo	Hauteur (luminaires cycliques inclus)	60.00 mm
Coordonnées chromatiques y0,3797Indice de rendu des couleurs R90.00Correspondance pour l'angle de faisceauSPHERE_360Facteur de survie0,9Facteur de déphasage (cos φ)≥0,5Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescenteNo	Largeur (y compris les luminaires ronds)	60.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9 0.00 Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Coordonnées chromatiques x	0,3818
Correspondance pour l'angle de faisceau SPHERE_360 Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Coordonnées chromatiques y	0,3797
Facteur de survie 0,9 Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Facteur de déphasage (cos φ) ≥0,5 Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente No	Facteur de survie	0,9
	Facteur de déphasage (cos φ)	≥0,5
	Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	No
EPREL ID 1162271	EPREL ID	1162271
Model number AC41515	Model number	AC41515

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075757622	Etui carton fermé 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	53.00 g	0.58 dm ³
4058075757639	Carton de regroupement 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	415.00 g	3.85 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.