

FICHE PRODUIT SST CLAS P 40 FR 4.9 W/2700 K E14

LED SUPERSTAR CLASSIC P | Lampes LED gradables, mini-ball



Zones d'application

- Applications domestiques
- Éclairage général
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Faible consommation d'énergie
- Constance des couleurs grâce au tri fin des LED (binning)
- Remplacement facile des lampes classiques grâce à un design compact

Caractéristiques du produit

- Alternative LED aux lampes conventionnelles
- Bonne qualité de la lumière ; indice de rendu des couleurs R a: ≥ 80; chromaticité constante
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Gradable (avec de nombreux gradateurs classiques, voir également www.ledvance.fr/dim)
- Lampes sans mercure





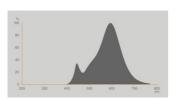
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220240 V
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	30 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	0,03 A
Fréquence de fonctionnement	5060 Hz
Fréquence du réseau	5060 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	160
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	256
Distorison hamonique totale	86.7 %
Facteur de puissance λ	0,50

Données photométriques

Flux lumineux	470 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	470 lm
Efficacité lumineuse	95 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.96
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	2700 K
Ra Indice de rendu des couleurs	80
Teinte de couleur	827
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



Données techniques légères

Angle de rayonnement	200 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s
Angle de faisceau évalué	200.00 °

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	82.00 mm
Diamètre	45,00 mm
Diamètre maximum	45 mm
Poids du produit	17,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Température maximale au point de test	86 °C

Durée de vie

Durée de vie	25000 h
Nombre de cycles de commutation	100000
Maintien du flux lumineux en fin	0.96
Taux de survivance à 6 000 h	≥ 0.90

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	E14
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	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. / En préparation

CAPACITÉS

Gradable Oui

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F 1)

Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE / LVD / EMC / SLR / ROHS / REACH
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO

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

Catégorisations spécifiques aux pays

éférence de commande	LEDSCLP40D 4,9W
----------------------	-----------------

DONNÉES LOGISTIQUES

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)	E14
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	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	0.00 W
Déclaration de puissance équivalente	Oui
Longueur	82.00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	45.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	45.00 mm
Coordonnées chromatiques x	0.463
Coordonnées chromatiques y	0.420
Indice de rendu des couleurs R9	0.00
Correspondance pour l'angle de faisceau	SPHERE_360
Facteur de survie	0.90
Facteur de déphasage (cos φ)	N/A
Source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente	Non

ID EPREL	1403240,523288,1338698
Numéro de modèle	AC31130,AC45056,AC24727

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents and certificates
PDF	Declarations Of Conformity CE

Photometric and lighting design files



Spectral power distribution

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075430938	Etui carton fermé 1	46 mm x 49 mm x 130 mm	29.00 g	0.29 dm³
4058075430945	Carton de regroupement 10	251 mm x 111 mm x 106 mm	392.00 g	2.95 dm³
4058075585713	Carton de regroupement 6	159 mm x 111 mm x 106 mm	220.00 g	1.87 dm³

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.

Références / Liens

- Pour la conformité de la gradation, voir sous www.ledvance.fr/compatibilite
- Pour d'autres produits et de plus amples informations actuelles sur les lampes LED, voir sous www.ledvance.fr/lampes-led
- Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

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