

FICHE PRODUIT

ST GX53 40 120 ° 4.9 W/2700 K GX53

LED STAR GX53 | Lampes LED plate avec culot GX53



Zones d'application

- Zone d'éclairage
- Comme spotlight pour le balisage de chemins, de portes, d'escaliers, etc.
- Rétroéclairage
- Applications domestiques
- Éclairage d'entrée
- Expositions, grands magasins
- Uniquement pour une utilisation intérieure
- Éclairage de cuisine
- Utilisation en extérieur uniquement dans des luminaires d'extérieur appropriés

Avantages du produit

- Dimensions compactes
- Installation facile
- Excellente efficacité lumineuse
- Bonne qualité de la lumière
- Faible poids et extra-plat
- Garantie de trois ans
- Consommation d'énergie inférieure à celle des lampes à incandescence ou halogènes

Caractéristiques du produit

- Fonctionnement 230 V
- Grande homogénéité de couleur : ≤ 6 SDCM
- Non gradable



- Type de protection : IP20
- Durée de vie moyenne très élevée : 15 000 h (soit 15 ans à raison de 2,7 h par jour)

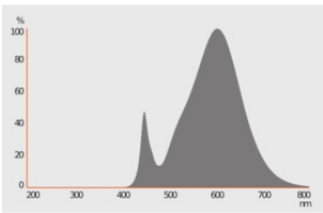
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	4.90 W
Tension nominale	220...240 V
Mode d'opération	Courant alternatif (AC)
Puissance équivalente à une lampe	40 W
Intensité nominale	40 mA
Type de courant	Courant alternatif (AC)
Courant d'appel	10 A
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 10 A (B)	15
Nbr max de lampes placés sur le disjoncteur 16 A (B)	25
Facteur de puissance λ	> 0,40

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	0.70
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 sdc
Maintien flux lumineux à 6 000 h	0.80



349927_2700K_Evl_5630.eps

Données techniques légères

Angle de rayonnement	120 °
Temps de préchauffage (60 %)	< 0.50 s
Temps d'amorçage	< 0.5 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	28.00 mm
Diamètre	74,00 mm
Diamètre maximum	74 mm
Poids du produit	46,00 g

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Température maximale au point de test	85 °C

Durée de vie

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)	GX53
Teneur en mercure	0.0 mg

CAPACITÉS

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

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	F
Consommation d'énergie	5.00 kWh/1000h
Type de protection	IP20
Normes	CE
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG1

Catégorisations spécifiques aux pays

Référence de commande	RLGX5340120 4,9
-----------------------	-----------------

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

Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GX53
Température de couleur proximale	SINGLE_VALUE
Longueur	28,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	74.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	74.00 mm
Indice de rendu des couleurs R9	1
ID EPREL	522969

Conseils de sécurité

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Distribution de puissance spectrale	349927_2700K_Evl_5630.eps

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008597202100	Etui carton fermé 1	32 mm x 76 mm x 78 mm	56.00 g	0.19 dm ³
4008597602108	Carton de regroupement 10	171 mm x 161 mm x 92 mm	670.00 g	2.53 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.

Références / Liens

- Pour les garanties, voir www.osram-lamps.com/guarantee

AVERTISSEMENT

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