

FICHE PRODUIT

DECOSTAR 51 PRO 50 W 12 V 24° GU5.3

DECOSTAR® 51 PRO | Lampes halogènes, réflecteur dichroïque, diamètre 51



Zones d'application

- Éclairage général
- Éclairage de cuisine
- Éclairage de tables à manger
- Éclairage de miroir
- Éclairage du lieu de travail
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires

Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Réduction significative des émissions de CO₂ par rapport à la version standard
- Intensité lumineuse constante et rendu des couleurs constant pendant toute leur durée de vie
- Homologué pour l'utilisation dans des luminaires ouverts (à IEC 60598-1)
- Filtre UV
- Ne contient pas de mercure

Caractéristiques du produit

- Durée de vie moyenne : 5 000 h
- 100 % gradable
- Indice de rendu des couleurs R_a: 100



- Température de couleur : 3 000 K
- Diamètre : 51 mm
- Traitement déco
- Technologie IRC

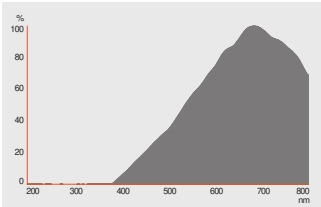
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	50.00 W
Tension nominale	12 V
Puissance équivalente à une lampe	75 W
Facteur de puissance λ	1,00

Données photométriques

Intensité lumineuse	5300 cd
Flux lumineux	1100 lm
Flux nominal lumineux utile 90°	870 lm
Efficacité lumineuse	22 lm/W
Flux résiduel en fin de vie nomi	0.75
Teinte de couleur (désignation)	Blanc chaud
Temp. de couleur	3000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	100
Teinte de couleur	1030
Intensité maximale évaluée	5300 cd
Protection UV	Oui



349622_HAL_DICRO_AK_IRC

Données techniques légères

Angle de rayonnement	24 °
Temps de préchauffage (60 %)	0.00 s
Temps d'amorçage	0.0 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur totale	45.00 mm
-----------------	----------

Diamètre	50,7 mm
Diamètre maximum	51 mm
Poids du produit	30,55 g

Durée de vie

Nombre de cycles de commutation	125000
---------------------------------	--------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Culot (désignation standard)	GU5.3
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Oui
Conception/exécution	Réflecteur

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Position de fonctionnement	Universel

CERTIFICATS ET NORMES

Classe d'énergie efficace	G
Consommation d'énergie	54.00 kWh/1000h

Catégorisations spécifiques aux pays

Système codage internationale de lampe	HRGS//UBIB-50-12-GU5.3-51/24
Référence de commande	48870 ECO FL

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

Technologie d'éclairage utilisée	OTHER
Non-dirigée ou dirigée	DLS
Sur secteur ou non secteur	NMLS
Type de culot de la source lumineuse (ou autre interface électrique)	GU5.3
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
Longueur	46,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	50,7 mm

Largeur (y compris les luminaires ronds)	50,7 mm
Coordonnées chromatiques x	0.437
Coordonnées chromatiques y	0.404
Correspondance pour l'angle de faisceau	NARROW_CONE_90
ID EPREL	1337652
Numéro de modèle	A29713E,A29713E,A29713E

TÉLÉCHARGEMENTS

Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
 Distribution de puissance spectrale	349622_HAL_DICRO_AK_IRC

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300516691	Etui carton fermé 1	58 mm x 46 mm x 53 mm	38.00 g	0.14 dm³
4050300533933	Carton de regroupement 20	238 mm x 122 mm x 123 mm	836.00 g	3.57 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.

AVERTISSEMENT

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