

## FICHE PRODUIT

### DECOSTAR 51 TITAN 20 W 12 V 10° GU5.3

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



#### Zones d'application

- Éclairage général
- Commerces
- Restaurants, hôtels et applications prestigieuses similaires
- Bureaux, bâtiments publics

#### Avantages du produit

- Éclairage d'accentuation brillant
- Uniformité de la tache lumineuse émise au dos du réflecteur
- Le réflecteur dichroïque réduit jusqu'à 66 % la chaleur envoyée sur l'objet éclairé
- Intensité lumineuse constante et rendu des couleurs constant pendant toute leur durée de vie
- Verre de protection
- 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 : 4 000 h
- 100 % gradable



- Indice de rendu des couleurs  $R_a$ : 100
- Température de couleur : 3 000 K
- Diamètre : 51 mm
- Traitement déco

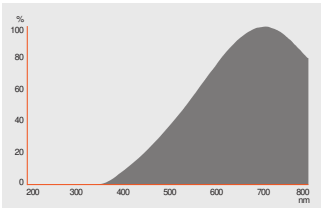
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Puissance nominale     | 20.00 W |
| Tension nominale       | 12 V    |
| Facteur de puissance λ | 1,00    |

Données photométriques

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Intensité lumineuse              | 5000 cd     |
| Flux lumineux                    | 300 lm      |
| Flux nominal lumineux utile 90°  | 250 lm      |
| Efficacité lumineuse             | 15 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       | 5000 cd     |
| Protection UV                    | Oui         |



349643\_HAL\_DICRO\_AK

Données techniques légères

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Angle de rayonnement         | 10 °   |
| 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 | 32,5 g |

Durée de vie

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Nombre de cycles de commutation | 100000 |
|---------------------------------|--------|

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    | 22.00 kWh/1000h |

Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HRGS//UB-20-12-GU5.3-51/10 |
| Référence de commande                  | 46860 SP                   |

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                                | 1337697        |
| Numéro de modèle                        | A350375        |

TÉLÉCHARGEMENTS

| Photométrie et fichiers pour études d'éclairage                                                                      | Nom du document     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  Distribution de puissance spectrale | 349643_HAL_DICRO_AK |

DONNÉES LOGISTIQUES

| Code produit  | Unité d'emballage (Pièces/Unité) | Dimensions (longueur x largeur x hauteur) | Poids approximatif | ' Volume |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4050300428635 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 46 mm x 46 mm                     | 38.00 g            | 0.12 dm³ |
| 4050300531793 | Carton de regroupement<br>20     | 103 mm x 122 mm x 246 mm                  | 836.00 g           | 3.09 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.