

## FICHE PRODUIT

### DECOSTAR 51 PRO 20 W 12 V 10° 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 CO<sub>2</sub> 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<sub>a</sub>: 100



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

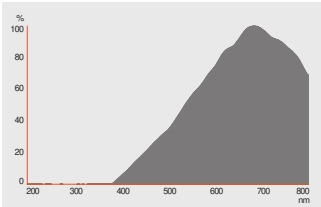
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance nominale                | 20.00 W |
| Tension nominale                  | 12 V    |
| Puissance équivalente à une lampe | 35 W    |
| Facteur de puissance λ            | 1,00    |

Données photométriques

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Intensité lumineuse              | 5500 cd     |
| Flux lumineux                    | 380 lm      |
| Flux nominal lumineux utile 90°  | 300 lm      |
| Efficacité lumineuse             | 19 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       | 5500 cd     |
| Protection UV                    | Oui         |



349622\_HAL\_DICRO\_AK\_IRC

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 | 31,65 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    | 22.00 kWh/1000h |

#### Catégorisations spécifiques aux pays

|                                        |                              |
|----------------------------------------|------------------------------|
| Système codage internationale de lampe | HRGS//UBIB-20-12-GU5.3-51/10 |
| Référence de commande                  | 48860 ECO 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                                 | 1337630        |
| Numéro de modèle                         | A33015F        |

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 |
|---------------|----------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|----------|
| 4050300620169 | Etui carton fermé<br>1           | 58 mm x 46 mm x 46 mm                     | 38.00 g            | 0.12 dm³ |
| 4050300620176 | Carton de regroupement<br>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.