



## HDS - SODIUM HAUTE PRESSION - TUBULAIRE

### Typologie

Lampes à décharge.

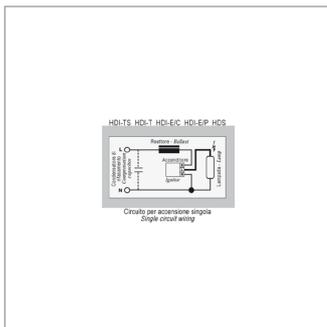
### Caractéristiques

La fiabilité du produit: c'est ce que l'ensemble de la gamme de lampes à décharge Duralamp a en commun.

Utilisé dans les installations techniques et professionnelles, où le changement de lampe est souvent difficile, les lampes à décharge doivent être des lampes fiables.

### Notes

La gamme de Hypercolor comporte des brûleurs en céramique: il y a un excellent contrôle de l'uniformité de la couleur, du rendu lumineux et reste stable au fil du temps.



|            |        |  |  |         |      |     |                |  |
|------------|--------|--|--|---------|------|-----|----------------|--|
| 105±15 Vac | Ra >20 |  |  | 24000 h | IP20 | E40 | -15°C<br>+35°C |  |
|------------|--------|--|--|---------|------|-----|----------------|--|

### Données caractéristiques

|           |       |          |          |         |            |         |     |
|-----------|-------|----------|----------|---------|------------|---------|-----|
| Puissance | 400 W | Variable | Non      | Tension | 105±15 Vac | Douille | E40 |
| IP        | 20    | Flux     | 54000 lm | Tc      | 2000 K     | Ra      | >20 |

## Dimensions



|   |        |
|---|--------|
| Ø | 47 mm  |
| H | 285 mm |

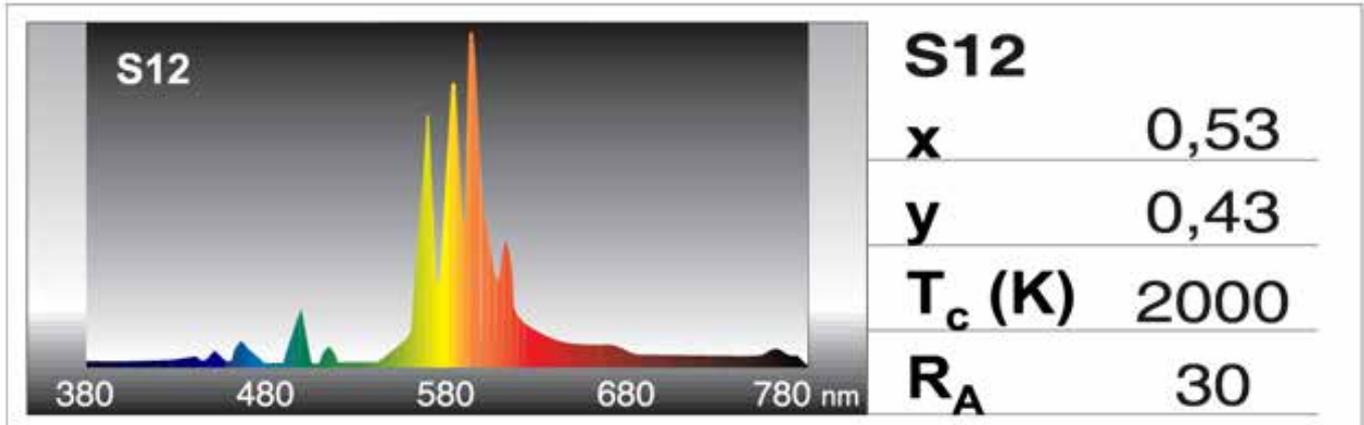
## Éclairage et caractéristiques photométriques

|   |          |
|---|----------|
| Flux                                    | 54000 lm |
| Température de couleur                  | 2000 K   |
| Indice de rendu des couleurs            | >20      |
| Durée de vie                            | 24000 h  |
| Mercuré                                 | 24,0 mg  |
| Maintien du flux lumineux à 2000h       | 96       |
| Maintien du flux lumineux à 4000h       | 95       |
| Maintien du flux lumineux à 6000h       | 93       |
| Maintien du flux lumineux à 8000h       | 90       |
| Maintien du flux lumineux à 12000h      | 88       |
| Maintien du flux lumineux à 16000h      | 86       |
| Maintien du flux lumineux à 20000h      | 82       |
| Facteur de survie de la lampe à 2000h   | 99       |
| Facteur de survie de la lampe à 4000h   | 99       |
| Facteur de survie de la lampe à 6000h   | 97       |
| Facteur de survie de la lampe à 8000h   | 95       |
| Facteur de survie de la lampe à 10000h  | 93       |
| Facteur de survie de la lampe à 12000h  | 92       |
| Facteur de survie de la lampe à 15000h  | 91       |
| Facteur de survie de la lampe à 16000h  | 85       |
| Facteur de survie de la lampe à 20000 h | 75       |

## Caractéristiques électriques

|   |               |
|---|---------------|
| Puissance nominale                            | 400 W         |
| Tension d'entrée                              | 105±15 Vac    |
| Fréquence                                     | 50 Hz         |
| Variable                                      | Non           |
| Courant d'entrée                              | 4,6 A         |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E             |
| Température de fonctionnement                 | -15°C / +35°C |
| Position de fonctionnement                    | 360°          |

## Spectrométrie



### Directives européennes

2009/125/EC \* Ecodesign  
 2011/65/EU \* RoHS  
 2012/19/EU \* RAEE  
 2014/30/EU \* EMC  
 2014/35/EU \* LVD  
 2015/863 \* Amending RoHS  
 2017/1369 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2015 \* Regulation for Energy Labelling  
 2019/2020 \* Regulation for Ecodesign  
 2021/340 \* Amending Reg. Energy Labelling  
 2021/341 \* Amending Reg. Ecodesign

### Normes de produits

CEI EN 55015:2020 (+A11:2020)  
 CEI EN 62035:2016 (+A1:2020)

### Données logistiques

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Poids net                     | 190 gr        |
| Code barre unité d'emballage  | 8011905042288 |
| Unité d'emballage             | 12            |
| Code barre paquet multiple    | 8011905734008 |
| Quantité minimale de commande | 12            |
| Emballage minimum             | 10 / 10       |

Toutes les parties de ce document sont la propriété de Duralamp. Tous droits réservés. Ce document et les informations qu'il contient sont fournis sans aucune responsabilité découlant d'erreurs ou d'omissions. Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou utilisée sans autorisation écrite. Duralamp se réserve le droit de modifier les données incluses sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit. Le flux lumineux et la puissance électrique ont une tolérance de +/- 10% de la valeur indiquée. tq +25°C (CIE121).