



DECO LED HIGH POWER HP5

Typologie

Gamme d'ampoules à LED avec technologie SMD et puce à haut rendement.

Caractéristiques

Taille de plus en plus compacte et efficacité énergétique très élevée : 125 lm/W.
Choix de 3 températures de couleur.

Matériau

Corps de la lampe en matière thermo-conductrice pour l'optimisation de la dissipation de chaleur; écran en matière plastique ultra-légère et opale anti-éblouissement.

Applications

S'utilise aussi à l'extérieur, dans des appareils prévus à cet effet.

Informations d'utilisation

Ne pas utiliser avec variateur d'intensité.

Notes

Lampes appropriées pour l'installation et l'utilisation dans les environnements résidentiels, commerciaux et industriels légers, dans des systèmes avec "Catégorie 1" suivant la norme IEC 60364-4-44.

BASIC

220-240
Vac

Ra 80



25000 h
L70B50

IP20

E27

-15°C
+35°C



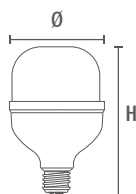
200°



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|------|--------------|---------|---------|-------------|
| Puissance | 24 W | Faisceau | 200° | Variable | Non | Tension | 220-240 Vac |
| Douille | E27 | IP | 20 | Flux | 3000 lm | PF | 0,9 |
| Tc | 3000 K | Ra | 80 | Garantie LED | G2 | | |

Dimensions



| | |
|---|--------|
| Ø | 100 mm |
| H | 157 mm |

Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 200° |
| Flux | 3000 lm |
| Température de couleur | 3000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière chaude |
| Indice de rendu des couleurs | 80 |
| Durée de vie | 25000 h |
| Durée de vie des LED | L70B50 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|---|---------------|
| Puissance nominale | 24 W |
| Tension d'entrée | 220-240 Vac |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,9 |
| Courant d'entrée | 0,12 A |
| La classe d'efficacité énergétique du produit | E |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -15°C / +35°C |
| Equivalence avec la lampe à incandescence | 177 |
| Position de fonctionnement | 360° |

Photométrie

| | 3000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) | | |
|--|---------------|----------------|------|----------|-----|-------|
| | Ra80 | 158° | | | | |
| | Fixture Power | 24W | 1 | 10.25 | 528 | |
| | Source Flux | 3000lm | 2 | 20.51 | 132 | |
| | Fixture Flux | 3000lm | 3 | 30.76 | 59 | |
| | Efficacy | 125lm/W | 4 | 41.01 | 33 | |
| | 971700 | Imax=179cd/klm | Imax | 537cd | 5 | 51.26 |

Fichier EulumDat sur le site

Garantie LED

| | |
|----|--|
| G2 | <p>Jusqu'à 2 ans (4000h/année) 4000h = 11h par jour x 365 jours. Sans limitation de la durée d'utilisation pour la première année, à condition que soient respectées les conditions d'utilisation.</p> |
|----|--|

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 60968:2016
 CEI EN 61000-3-2:2019 (+A1:2021)
 CEI EN 61000-3-3:2014 (+EC1:2014/+EC2:2016/+A1:2021/+A2:2022)
 CEI EN 61547:2010
 CEI EN 62031:2021 (+A11:2022)
 CEI EN 62471:2010
 IEC/TR 62471-2:2009
 CEI EN 62560:2013 (+A1:2017/+A11:2020)
 CEI 34-141:2014

Données logistiques

| | |
|------------------------------|---------------|
| Poids net | 179 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905971700 |
| Unité d'emballage | 20 |

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 coupée, 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).