



PIQUET À LED

Typologie

Piquet de jardin à LED: utilisation classique avec technologie SMD.

Caractéristiques

Diffusion de la lumière à partir d'un point réduit: il ne mesure que 128 mm hors terre. Avec protection antiéblouissement.

Matériau

Corps de l'appareil et piquet en métal moulés sous pression, laqué à la poudre époxy.

Notes

Ne pas utiliser avec des transformateurs pour lampes halogènes.
Alimentation 12V AC/DC non comprise.

BASIC

12 Vac/dc

Ra >80



25000 h
L70B30

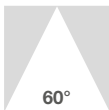
IP67

IK10

Câbles
dénudés

-25°C
+35°C

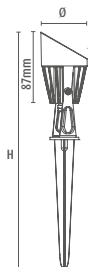
Risk
Group 1



Données caractéristiques

| | | | | | | | |
|-----------|----------------|----------|--------|----------|--------|--------------|-----------|
| Puissance | 7 W | Faisceau | 60° | Variable | Non | Tension | 12 Vac/dc |
| Douille | Câbles dénudés | IP | 67 | Flux | 430 lm | Axes | 434 cd |
| PF | 0,7 | Tc | 4000 K | Ra | >80 | Garantie LED | G3 |
| IK | IK10 | RG | RG1 | | | | |

Dimensions



| | |
|---|--------|
| Ø | 56 mm |
| H | 290 mm |

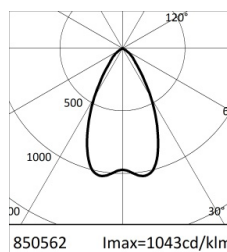
Éclairage et caractéristiques photométriques

| | |
|--|---------------------|
| Ouverture du faisceau | 60° |
| Flux | 430 lm |
| Axes | 434 cd |
| Température de couleur | 4000 K |
| Couleur de la lumière | Lumière naturelle |
| Indice de rendu des couleurs | >80 |
| Durée de vie | 25000 h |
| Durée de vie des LED | L70B30 |
| Temps de déclenchement | <0,2 s |
| Temps de chauffage jusqu'à 60% de la pleine efficacité | Lumière instantanée |

Caractéristiques électriques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Puissance nominale | 7 W |
| Tension d'entrée | 12 Vac/dc |
| Fréquence | 50 Hz |
| Variable | Non |
| Facteur de puissance (PF) | 0,7 |
| Facteur pondéré | 8 kWh/1000h |
| Nombre de cycles | 100000 |
| Température de fonctionnement | -25°C / +35°C |

Photométrie

| | | | | |
|--|-------------------------------------|------------------|-------|----------|
|  | 4000K | H(m) | D(m) | Emax(lx) |
| | Ra80 | | 56° | |
| | Fixture Power | 7W | 1 | 1.07 |
| | Source Flux | 430lm | 2 | 2.15 |
| | Fixture Flux | 430lm | 3 | 3.22 |
| | Efficacy | 61lm/W | 4 | 4.29 |
| | 850562 I _{max} =1043cd/klm | I _{max} | 449cd | 5 |

Fichier EulumDat sur le site

Autres Infotech

| | |
|------------|-----|
| Réflecteur | Oui |
|------------|-----|

Garantie LED

| | |
|----|---|
| G3 | Jusqu'à 3 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. |
|----|---|

Directives européennes

2009/125/EC * Ecodesign
2011/65/EU * RoHS
2012/19/EU * RAEE
2014/30/EU * EMC
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 60598-1:2022
CEI EN 60598-2-7:1998
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 62493:2015
CEI 34-141:2014

Données logistiques

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Poids net | 290 gr |
| Code barre unité d'emballage | 8011905850562 |
| Unité d'emballage | 50 |
| Code barre paquet multiple | 8011905850890 |
| Quantité minimale de commande | 1 |

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).