

Productinformatieblad

GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2015 VAN DE COMMISSIE met betrekking tot de energie-etikettering van lichtbronnen

Naam van de leverancier of handelsmerk: EHEIM powerLED+ fresh plants

Adres van de leverancier: Service, Plochinger Straße 54, 73779 Deizisau, DE

Typeaanduiding: 4253021 - 664 mm

Lichtbrontype:

| | | | |
|--|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie: | LED | Niet-gericht of gericht: | NDLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | 24 V DC, ausziehbare Haltebügel, Kunststoffadapter für T5/T8 | | |
| Netspanning of niet-netspanning: | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee |
| Lichtbron met regelbare kleur: | Ja | Omhulsel: | - |
| Lichtbron met hoge luminantie: | Nee | | |
| Antiverblindingsscherm: | Nee | Dimbaar: | Alleen met specifieke dimmers |

Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|--|---------------------|--|--------|
| Algemene productparameters: | | | |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 20 | Energie-efficiëntieklasse | F |
| Nuttige lichtstroom (ϕ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 1 940 in Bol (360°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 10 000 |
| Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 19,9 | Energie in stand-by (stand-by) (P_{sb}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,00 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitge- | - | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde ge- | 78 |

| | | | | |
|---|---------|------|--|-------------------------------------|
| drukt in W en afgerond op twee decimalen | | | hele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld | |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 13 | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 664 | | |
| | Diepte | 54 | | |
| Beweerd equivalent vermogen ^(a) | | - | Indien ja, equivalent vermogen (W) | - |
| | | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,296 0,258 |
| Parameters voor led- en oledlichtbronnen: | | | | |
| R9-waarde | | 0 | Overlevingsfactor | 1,00 |
| Lumenbehoudsfactor | | 0,96 | | |

(a) '-': niet van toepassing;

(b) '-': niet van toepassing;

