

# Productinformatieblad

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

**Naam van de leverancier of handelsmerk:** HORNBAACH Baumarkt AG

**Adres van de leverancier:** HORNBAACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim, DE

**Typeaanduiding:** 10437372

## Lichtbrontype:

|                                                                |     |                                 |                               |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-------------------------------|
| Gebruikte verlichtingstechnologie:                             | LED | Niet-gericht of gericht:        | NDLS                          |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | E14 |                                 |                               |
| Netspanning of niet-netspanning:                               | MLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS): | Nee                           |
| Lichtbron met regelbare kleur:                                 | Nee | Omhulsel:                       | -                             |
| Lichtbron met hoge luminantie:                                 | Nee |                                 |                               |
| Antiverblindingscherm:                                         | Nee | Dimbaar:                        | Alleen met specifieke dimmers |

## Productparameters

| Parameter                                                                                                                                                                  | Waarde            | Parameter                                                                                                                                                                                | Waarde |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>Algemene productparameters:</b>                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                          |        |
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal                                                                | 4                 | Energie-efficiëntieklasse                                                                                                                                                                | E      |
| Nuttige lichtstroom ( $\phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°) | 470 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 | 2 700  |
| Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W                                                                                                                     | 4,0               | Energie in stand-by-stand ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                                                    | 0,00   |
| Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen                                                                  | -                 | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waar-                                                                                          | 90     |

|                                                                                                                                                             |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                                             |                   |                                                                   | den die kunnen worden ingesteld                                        |                                     |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en niet-verlichtingsonderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte            | 100                                                               | Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
|                                                                                                                                                             | Breedte           | 35                                                                |                                                                        |                                     |
|                                                                                                                                                             | Diepte            | 35                                                                |                                                                        |                                     |
| Beweerd equivalent vermogen <sup>(a)</sup>                                                                                                                  | Ja                | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                | 40                                                                     |                                     |
|                                                                                                                                                             |                   | Kleurcoördinaten (x en y)                                         | 0,465<br>0,421                                                         |                                     |
| <b>Parameters voor led- en oledlichtbronnen:</b>                                                                                                            |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
| R9-waarde                                                                                                                                                   | 0                 | Overlevingsfactor                                                 | 0,90                                                                   |                                     |
| Lumenbehoudsfactor                                                                                                                                          | 0,93              |                                                                   |                                                                        |                                     |
| <b>Parameters voor led- en olednetzspanningslichtbronnen:</b>                                                                                               |                   |                                                                   |                                                                        |                                     |
| Verschuivingsfactor (cos $\phi_1$ )                                                                                                                         | 0,50              | Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen                             | 6                                                                      |                                     |
| Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage.                 | .. <sup>(b)</sup> | Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W) | -                                                                      |                                     |
| Metriek voor flikkering (Pst LM)                                                                                                                            | 1,0               | Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)                          | 0,4                                                                    |                                     |

(a)'.': niet van toepassing;

(b)'.': niet van toepassing;

