

# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** HORNBACH Baumarkt AG

**Adresa dodávateľa:** HORNBACH Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim, DE

**Identifikačný kód modelu:** 10437226

## Typ svetelného zdroja:

|   |     |                                |                                 |
|---|-----|--------------------------------|---------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:       | NDLS                            |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                                |                                 |
| Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:                 | MLS | Pripojený zdroj svet-la (CLS): | Nie                             |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie | Plášť:                         | -                               |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie |                                |                                 |
| Štít proti oslneniu:  | Nie | Stmievateľný:                  | Len so špecific-kými stmievačmi |

## Parametre výrobku

| Parameter  | Hodnota           | Parameter   | Hodnota |
|--|-------------------|---|---------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>  |                   |   |         |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo  | 4                 | Trieda energetickej účinnosti   | E       |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 470 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2 700   |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W  | 4,0               | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta   | 0,00    |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta     | -                 | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,  | 90      |

|   |       |  |  |                                   |
|---|-------|--|--|-----------------------------------|
|   |       |  | ktorý možno nastaviť   |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 92   | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|   | Šírka | 35   |  |                                   |
|   | Hĺbka | 35   |  |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>  | Áno   | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                 | 40   |                                   |
|   |       | Súradnice chromatickosti (x a y)             | 0,469<br>0,424   |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>   |       |  |  |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9  | 0     | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti               | 0,90   |                                   |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja   | 0,93  |  |  |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>   |       |  |  |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )   | 0,50  | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 6  |                                   |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      | _(b)  | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)    | -  |                                   |
| Merná veličina blikania (Pst LM)  | 1,0   | Merná veličina strobooskopického javu (SVM)  | 0,4  |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;

