## **Produktdatenblatt**

Leistungsaufnahme im vernetz-

ten Bereitschaftsbetrieb (Pnet)

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Homefire  Anschrift des Lieferanten: Homefire, Am Juliusturm 53, 13599 Berlin, DE  Modellkennung: AY640987847  Art der Lichtquelle: |                               |  |          |  |  |   |     |                              |      |
|---|-------------------------------|--|----------|--|--|---|-----|------------------------------|------|
|   |                               |  |          |  |  | Verwendete Beleuchtungstechnologie:   | LED | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
|   |                               |  |          |  |  | Art des Sockels der Lichtquelle<br>(oder andere elektrische<br>Schnittstelle) | LED |                              |      |
|   |                               |  |          |  |  | Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:                  | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja   |
|   |                               |  |          |  |  | Farblich abstimmbare Lichtquelle:   | Ja  | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leucht-<br>dichte:  | Ja                            |  |          |  |  |   |     |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Ja                            | Dimmbar:   | Ja       |  |  |   |     |                              |      |
| Produktparameter  |                               |  |          |  |  |   |     |                              |      |
| Parameter   | Wert                          | Parameter  | Wert     |  |  |   |     |                              |      |
| Allgemeine Produktparameter:  |                               |  |          |  |  |   |     |                              |      |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet  | 44                            | Energieeffizienzklas-<br>se  | F        |  |  |   |     |                              |      |
| Nutzlichtstrom (φuse) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°°), in einem breiten Kegel (120°°) oder in einem schmalen Kegel (90°°) bezieht    | 4 049 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtem-<br>peratur, gerundet<br>auf die nächst-<br>liegenden 100 K,<br>oder Spanne der<br>einstellbaren ähnli-<br>chen Farbtempera-<br>turen, gerundet auf<br>die nächstliegenden<br>100 K | 29005900 |  |  |   |     |                              |      |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (Pon) in W   | 44,0                          | Leistungsaufnahme<br>im Bereitschaftszu-<br>stand (P <sub>sb</sub> ) in W, auf<br>die zweite Dezimal-  | 0,50     |  |  |   |     |                              |      |

0,50

stelle gerundet

dex,

Farbwiedergabein-

auf

nächstliegende gan-

die

85

| für CLS in W, au<br>zimalstelle geru   | f die zweite De-<br>ndet               |             | ze Zahl gerundet,<br>oder Spanne der ein-<br>stellbaren CRI-Wer-<br>te |                |  |  |
|--|--|-------------|--|----------------|--|--|
| äußere Ab-   | Höhe                                   | 380         | Spektrale Strah-   | Siehe Bild auf |  |  |
| messungen,   | Breite                                 | 380         | lungsverteilung im   | letzter Seite  |  |  |
| ggf. ohne se-<br>parates Be-<br>triebsgerät,<br>Beleuchtungs-<br>steuerungstei-<br>le und Nicht-<br>Beleuchtungs-<br>teile (Millime-<br>ter) | Tiefe                                  | 63          | Bereich 250 nm bis<br>800 nm bei Volllast                              |                |  |  |
| Angabe zu einer<br>Leistungsaufnah   | r gleichwertigen<br>nme <sup>(a)</sup> | -           | Falls ja, gleichwerti-<br>ge Leistungsaufnah-<br>me (W)                | -              |  |  |
|  |  |             | Farbwertanteile (x und y)  | 0,367<br>0,363 |  |  |
| Parameter für L  | .ED- und OLED-Lic                      | chtquellen: | J 17   | 3,333          |  |  |
| Wert des R9-Far<br>dex   | bwiedergabein-                         | 14          | Lebensdauerfaktor  | 1,00           |  |  |
| Lichtstromerhal  | t                                      | 0,95        |  |                |  |  |
| Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:   |  |             |  |                |  |  |
| Verschiebungsfa  | aktor (cos φ1)                         | 0,90        | Farbkonsistenz in<br>MacAdam-Ellipsen                                  | 3              |  |  |
| quelle eine l<br>quelle ohne ei  | einer bestimm-                         | _(b)        | Falls ja, Angabe zur<br>ersetzten Leistungs-<br>aufnahme (W)           | -              |  |  |
| Flimmer-Messgi   | röße (Pst LM)                          | 0,0         | Messgröße für Stro-<br>boskop-Effekte<br>(SVM)                         | 0,0            |  |  |

<sup>(</sup>a)<sub>"-"</sub>: nicht zutreffend;

<sup>(</sup>b)<sub>"-":</sub> nicht zutreffend;

