

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Dyberg Larsen

**Anschrift des Lieferanten:** Direktionen, Fabriksvej 1, 5466 Middelfart Asperup, DK

**Modellkennung:** 9270

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|-----|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | -    |                              |     |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Ja  |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -   |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |     |
| Blendschutzschild:                                                      | Ja   | Dimmbar:                     | Ja  |

## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                                   | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                        |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 5                                      | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | F     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 1 900 in breiter Kegel ( $120^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 0,2                                    | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                                      | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-                                                                                                                  | 90    |

|                                                                                                                                               |        |                   |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                                           |        |                   | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile (Millimeter)                  | Höhe   | 150               | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 25                |                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 25                |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | -                 | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|                                                                                                                                               |        |                   | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,434<br>0,398               |
| <b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>                                                                                      |        |                   |                                                                          |                              |
| Spitzenlichtstärke (cd)                                                                                                                       |        | -                 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel    | -...-                        |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |                   |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 50                | Lebensdauerfaktor                                                        | 1,00                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,50              |                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |                   |                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | -                 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | -                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | .. <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | -                            |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | -                 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | -                            |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „..“: nicht zutreffend;

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 03.



**EPREL-Eintragungsnummer** 2270627

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2270627>

**Lieferant:** DYBERGLARSEN APS (Hersteller)

**Website:** [dyberglarsen.dk](https://dyberglarsen.dk)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Direktionen

**Website:** [dyberglarsen.dk](https://dyberglarsen.dk)

**E-Mail-Adresse:** [thomas@dyberglarsen.dk](mailto:thomas@dyberglarsen.dk)

**Telefonnummer:** 21741474

**Anschrift:**

Fabriksvej 1  
5466 Asperup  
Dänemark