

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** Lucide

**Anschrift des Lieferanten:** Lucide NV, Bisschoppenhoflaan 145, 2100 Deurne, BE

**Modellkennung:** 28117-30-31

## Art der Lichtquelle:

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

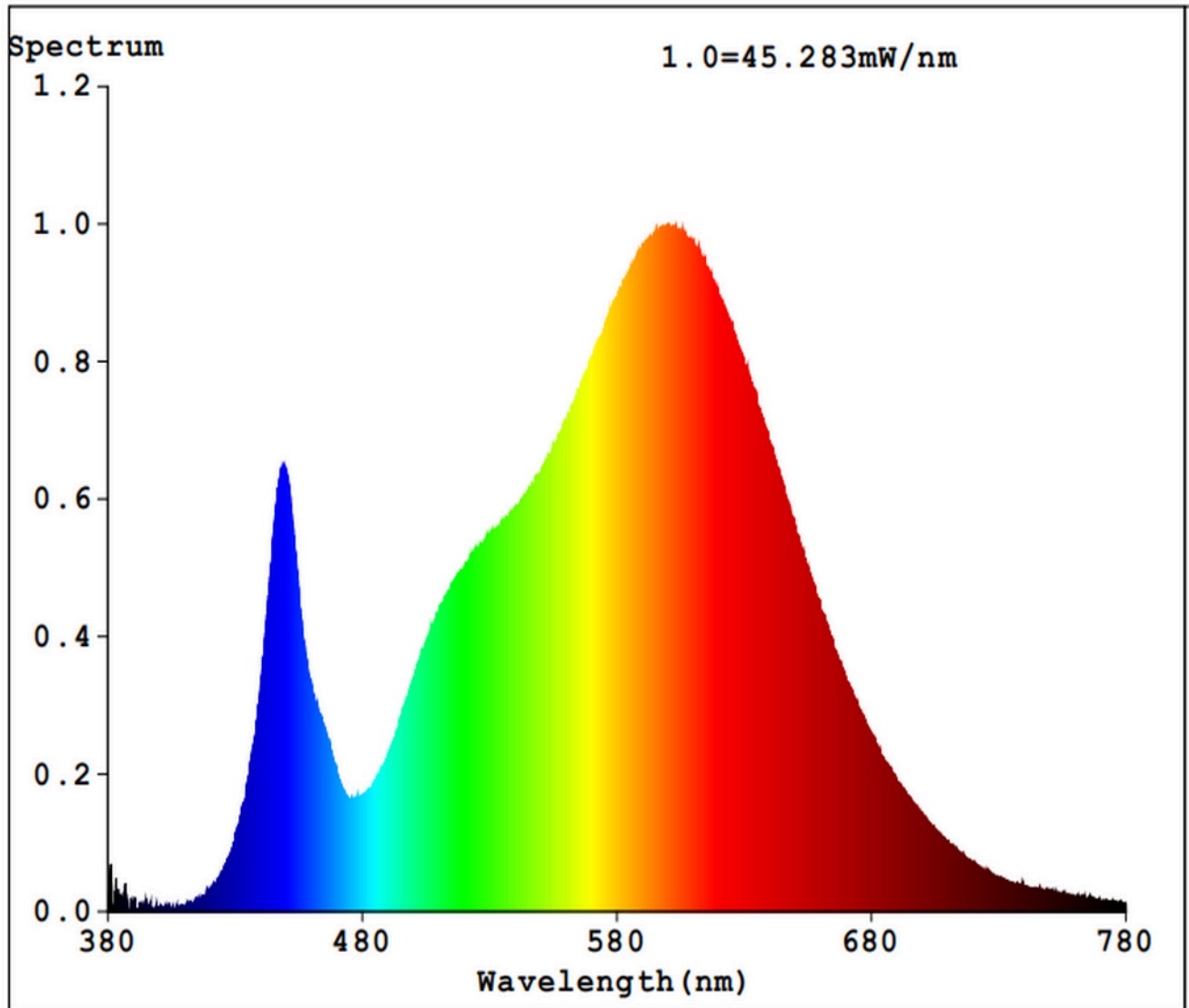
## Produktparameter

| Parameter  | Wert                                   | Parameter   | Wert  |
|--|--|---|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>  |  |   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet   | 30                                     | Energieeffizienzklasse  | G     |
| 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 | 2 200 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   | 30,0                                   | 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-  | 80    |

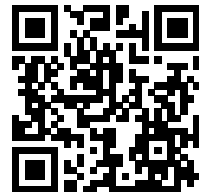
|   |        |      |  |                              |
|---|--------|------|--|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet   |        |      | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte                |                              |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe   | 39   | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|   | Breite | 310  |  |                              |
|   | Tiefe  | 310  |  |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>   |        | -    | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | -                            |
|   |        |      | Farbwertanteile (x und y)  | 0,434<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>  |        |      |  |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex   |        | 1    | Lebensdauerfaktor  | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt  |        | 0,96 |  |                              |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Model placed on the Union market from 09/10/2019



**EPREL registration number:** 833723

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/833723>

**Supplier:** Lucide (Manufacturer)

**Website:** [www.lucide.be](http://www.lucide.be)

**Customer care service:**

**Name:** Lucide NV

**Website:**

**Email:** [info@lucide.com](mailto:info@lucide.com)

**Phone:** +32 3 366 22 04

**Address:**

Bisschoppenhoflaan 145

2100 Deurne

Belgien