# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** HAY

**Anschrift des Lieferanten:** Cecilie Damsgaard Boye, Havnen 1 8700 Horsens , DK

**Modellkennung:** Turn On

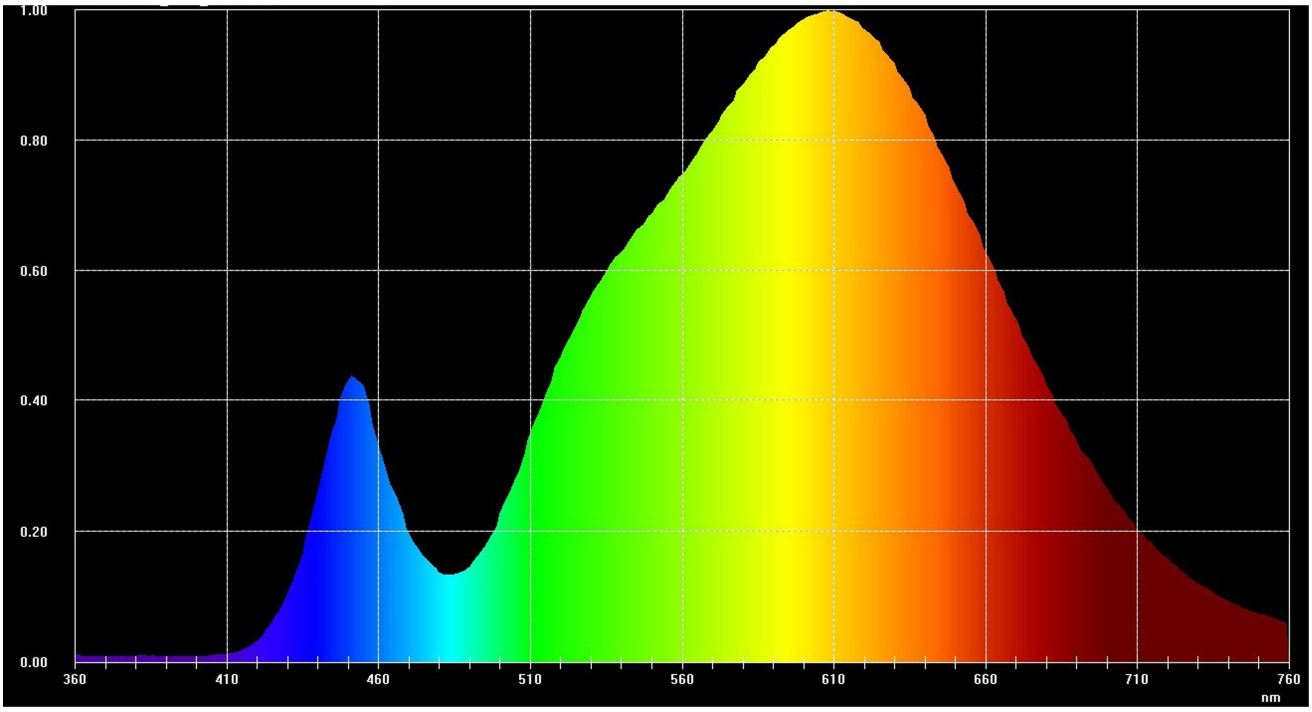
**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | Integrated LED | | |
| 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 |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 5 | Energieeffizienzklasse | G |
| 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 | 360 in breiter Kegel (120 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 4,5 | 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 | 195 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 100 | | |
| | Tiefe | 100 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[(a)] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,450<br>0,406 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 6 | Lebensdauerfaktor | 0,90 |
| Lichtstromerhalt | | 0,98 | | |

[(a)] „-“: nicht zutreffend;

[(b)] „-“: nicht zutreffend;


1.00
0.80
0.60
0.40
0.20
0.00
360
410
460
510
560
610
660
710
760
nm

| | |
|---|---|
| **EPREL-Eintragungsnummer** 1205010<br><br>Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 23/03/2022. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/1205010 |

**Lieferant:** HAY Aps (Hersteller) **Website:** www.hay.dk

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Cecilie Damsgaard Boye **Website:**

**E-Mail-Adresse:** cecilie.boye@hay.com **Telefonnummer:** +45 4282 0282

**Anschrift:**
Havnen 1 8700 Horsens
Dänemark