Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: Deko-Light

Anschrift des Lieferanten: Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH, Auf der Hub 2, D-76307 Karlsbad, DE

Modellkennung: 348107

Art der Lichtquelle:

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

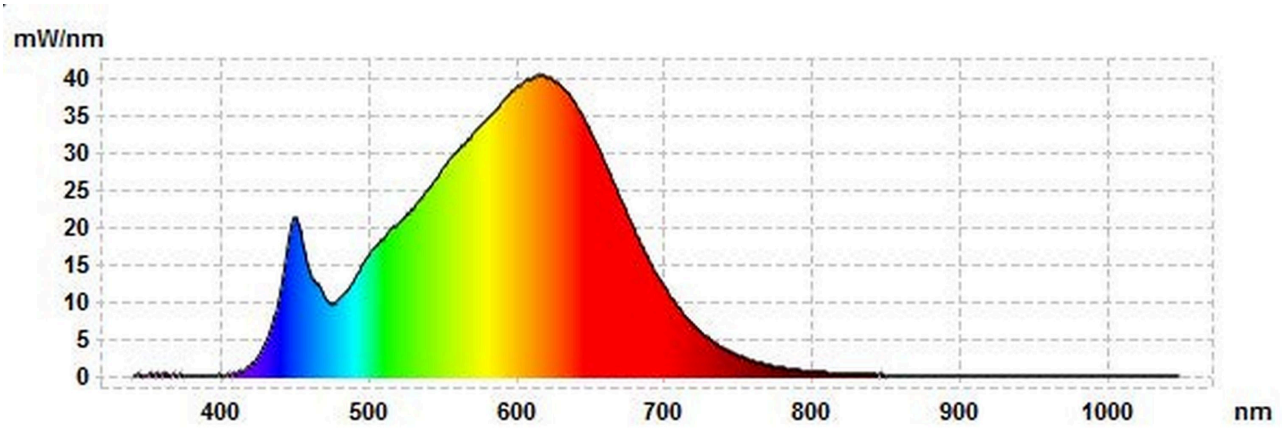
Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
Allgemeine Produktparameter:			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	31	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	2 035 in breiter Kegel (120 °)	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

<table>
<tr><td colspan="2">Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet</td><td>-</td><td>Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</td><td>90</td></tr>
<tr><td rowspan="3">äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)</td><td>Höhe</td><td>103</td><td rowspan="3">Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast</td><td rowspan="3">Siehe Bild auf letzter Seite</td></tr>
<tr><td>Breite</td><td>100</td></tr>
<tr><td>Tiefe</td><td>324</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a]</td><td>-</td><td>Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td><td></td><td>Farbwertanteile (x und y)</td><td>0,434
0,403</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Spitzenlichtstärke (cd)</td><td>4 589</td><td>Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel</td><td>35</td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Wert des R9-Farbwiedergabeindex</td><td>50</td><td>Lebensdauerfaktor</td><td>0,90</td></tr>
<tr><td colspan="2">Lichtstromerhalt</td><td>0,70</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Verschiebungsfaktor (cos ϕ1)</td><td>0,90</td><td>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen</td><td>6</td></tr>
<tr><td colspan="2">Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.</td><td>-[b]</td><td>Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)</td><td>-</td></tr>
<tr><td colspan="2">Flimmer-Messgröße (Pst LM)</td><td>0,3</td><td>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)</td><td>0,1</td></tr>
</table>

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


mW/nm
40
35
30
25
20
15
10
5
0
400
500
600
700
800
900
1000
nm

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 28

EPREL-Eintragungsnummer 852842 https://eprel.ec.europa.eu/qr/852842

Lieferant: Deko-Light Elektronik-Vertriebs GmbH (Hersteller) **Website:** https://deko-light.com/

Kundenbetreuung:

Name: Product Management, Deko-Light Elektronik Vertriebs GmbH **Website:** https://deko-light.com/

E-Mail-Adresse: pm@deko-light.com **Telefonnummer:** +4972489271724

Anschrift:
Auf der Hub 2
D-76307 Karlsbad
Deutschland