

Produktdatenblatt

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

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: serien.lighting

Anschrift des Lieferanten: Entwicklung, Hainhäuser Straße 3-7, 63110 Rodgau, DE

Modellkennung: P-6411 (REFLEX² Ceiling/Floor M 2200-5000K CRI>90)

Art der Lichtquelle:

| | | | |
|---|------|------------------------------|----------------------------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | N/A | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Ja | 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 | 12 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕ_{use}) 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 | 1 510 in breiter Kegel (120°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2200...5000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W | 12,5 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) | - | Farbwiedergabeindex, auf die | 90 |

| | | | | |
|---|--------|-----|---|------------------------------|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 8 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 260 | | |
| | Tiefe | 6 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme ^(a) | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,502 0,415 |
| Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen: | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 0 | Lebensdauerfaktor | - |
| Lichtstromerhalt | | - | | |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

Spectral Power Distribution Characteristics

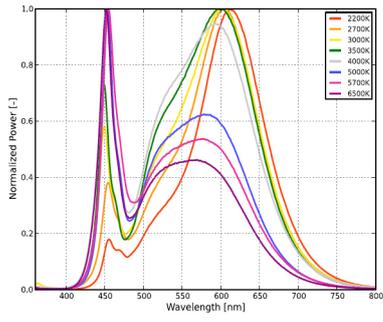


Figure 1b. Typical normalized power vs. wavelength for L130-xx80003000x21 at 120mA, $T_j=25^\circ\text{C}$.

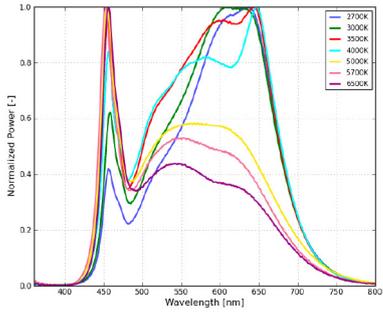
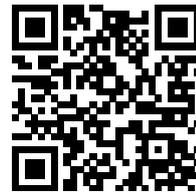


Figure 1c. Typical normalized power vs. wavelength for L130-xx90003000x21 at 120mA, $T_j=25^\circ\text{C}$.

Model placed on the Union market from 01/09/2021



EPREL registration number: 972695

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/972695>

Supplier: Serien Raundleuchten GmbH (Manufacturer)

Website:

Customer care service:

Name: Entwicklung

Website:

Email: serien@serien.com

Phone: +49 (6106) 6909 0

Address:

Hainhäuser Straße 3-7

63110 Rodgau

Deutschland