



**READY FOR DUTY**

## Produktdatenblatt

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

**Produktbezeichnung: RAPTOR LED-LEUCHTTURM 72 W**

**Artikelnummer: 1057000**

### 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:            | MLS  | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle:                                       | Nein | Hülle:                       | -    |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:                                     | Nein |                              |      |
| Blendschutzschild:  | Ja   | Dimmbar:                     | Nein |

### Allgemeine Produktparameter:

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet:  
**72**

Energieeffizienzklasse:  
**E**

Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) 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:  
**8 237 in Kugel (360°)**

Ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K:  
**6.500**

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W  
**72,0**

Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet:  
**0,00**



**READY FOR DUTY**

---

## Produktdatenblatt

*Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (Pnet) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle Gerundet:*

–

*Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte:*

**80**

*Äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter):*

**Höhe = 1.875 / Breite = 850 / Tiefe = 740**

*Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast:*

**Siehe Bild auf letzter Seite**

*Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme<sup>(a)</sup>*

–

*Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)*

–

*Farbwertanteile (x und y):*

**0,305 und 0,326**

### Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:

*Wert des R9-Farbwiedergabeindex:*

**0**

*Lebensdauerfaktor:*

**1,00**

*Lichtstromerhalt:*

**0,99**

### Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:

*Verschiebungsfaktor (cos  $\phi$ 1):*

**0,90**

*Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:*

**6**

*Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.:*

– (b)



**READY FOR DUTY**

## Produktdatenblatt

Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W):

–

Flimmer-Messgröße (Pst LM):

**1,0**

Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM):

**0,9**

<sup>(a)</sup> „-“: nicht zutreffend;

<sup>(b)</sup> „-“: nicht zutreffend;

