



Product information sheet

Produktdatenblatt

Supplier's name or trademark:

Name oder Handelsmarke des Lieferanden

GLOBO Handels GmbH**Supplier's adress:**

Anschrift des Lieferanden

Gewerbestrasse 3, A-9184 St. Peter, Ausria**Model identifier:**

Modelkennung

10768**Type of light source:**

Lichtquellentyp

LED Bulb

| | | | |
|---|-----|--|------|
| Lightning technology used <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / other FL / HPS / MH / other HID / LED / OLED / mixed / other</i> Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / sonstige FL / HPS / MH / sonstige HID / LED / OLED / gemischt/Sonstige</i> | LED | Non-directional or directional <i>NDLS / DLS</i> Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: <i>NDLS / DLS</i> | NDLS |
| Light source cap-type <i>(Or other electric interface)</i> Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>(Oder sonstige elektrische Schnittstelle)</i> | E14 | | |
| Mains or non-mains <i>MLS / NMLS</i> | MLS | Connected light source (CLS) <i>Yes / No</i> | no |



| | | | |
|--|----|--|----|
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: <i>MLS / NMLS</i> | | Vernetzte Lichtquelle (CLS) <i>Ja / Nein</i> | |
| Colour-tuneable light source <i>Yes / No</i> Farblich abstimmbare Lichtquelle <i>Ja / Nein</i> | No | Envelope <i>No / Second / Non-clear</i> Hülle <i>Keine Hülle / Zweite Hülle / Matte Hülle</i> | no |
| High luminance light source <i>Yes / No</i> Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte <i>Ja / Nein</i> | no | | |
| Anti-glare shield <i>Yes / No</i> Blendschutzschild <i>Ja / Nein</i> | no | Dimmable <i>Yes / Only with specific dimmers / No</i> Dimmbar <i>Ja / Nur mit bestimmten Dimmern / Nein</i> | No |

Product parameters

Produktparameter

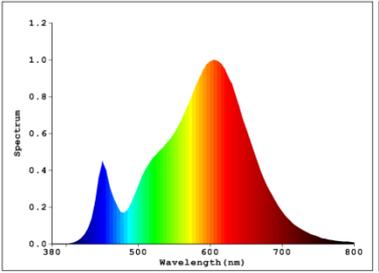
| | | | |
|------------------|--|------------------|--|
| Parameter | | Parameter | |
| Parameter | | Parameter | |

General product parameters

Allgemeine Produktparameter

| | | | |
|--|---|---|---|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h) <i>Rounded up to the nearest integer</i> Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet</i> | 3 | Energy efficiency class <i>A/B/C/D/E/F/G</i> Energieeffizienzklasse <i>A/B/C/D/E/F/G</i> | G |
|--|---|---|---|



| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| <p>Useful luminous flux (Φ_{use}) indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) <i>Rounded to the whole number in sphere / wide cone / narrow cone</i></p> <p>Nutzlichtstrom (Φ_{use}) Mit der Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht <i>Auf ganze Zahl gerundet in Kugel / breitem Kegel / schmalen Kegel]</i></p> | <p>250</p> | <p>Correlated colour temperature <i>Rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures (rounded to the nearest 100 K, that can be set)</i></p> <p>Ähnliche Farbtemperatur <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)</i></p> | <p>3000K</p> |
| <p>On-mode power (P_{on}), expressed in W <i>Rounded to the first decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p> | <p>3.0</p> | <p>Standby power (P_{sb}), expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.00</p> |
| <p>Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.00</p> | <p>Colour rendering index <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i></p> <p>Farbwiedergabeindex <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</i></p> | <p>80</p> |
| <p>Outer dimensions (millimetre, WxDxH) <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i></p> <p>Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</i></p> | <p>45*45*77</p> | <p>Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load <i>[Graphic]</i></p> <p>Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast <i>[Graph]</i></p> |  |
| <p>Claim of equivalent power <i>[Yes / -]</i></p> | <p>Yes</p> | <p>If yes, equivalent power (W)</p> | <p>40W</p> |



| | | | |
|--|--|---|---------------------|
| <p>Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [Ja / -]</p> | | <p><i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p> | |
| | | <p>Chromaticity coordinates (x and y) <i>Rounded to the third decimal</i></p> <p>Farbwertanteile (x und y) <i>Auf die dritte Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.440, 0.403</p> |

Parameters for directional light sources

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Peak luminous intensity (cd) <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Spitzenlichtstärke (cd) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p> | | <p>Beam angle in degrees or the range of beam angles that can be set</p> <p>Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel</p> | |
|---|--|--|--|

Parameters for LED and OLED light sources

Parameter für LED und OLED-Lichtquellen

| | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| <p>R9 colour rendering index value <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Wert des R9-Farbwiedergabeindex; <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p> | <p>0</p> | <p>Survival factor <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Lebensdauerfaktor <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.90</p> |
| <p>the lumen maintenance factor <i>Rounded to the second decimal</i></p> | <p>0.96</p> | | |



Lichtstromerhalt
Auf die zweite Dezimale gerundet

Parameters for LED and OLED mains light sources

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

| | | | |
|---|------------|---|-------------|
| <p>displacement factor (cos ϕ1) <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.5</p> | <p>Colour consistency in McAdam ellipses <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p> | <p>6</p> |
| <p>Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage. <i>[Yes / -]</i></p> <p>Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. <i>[Ja / -]</i></p> | | <p>If yes then replacement claim (W) <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Falls ja, Wert der ersetzten Leistung (W) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p> | |
| <p>Flicker metric (PstLM) <i>Rounded to the first decimal</i></p> <p>Flimmer-Messgröße (Pst LM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p> | <p>1.0</p> | <p>Stroboscopic effect metric (SVM) <i>Rounded to the first decimal</i></p> <p>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p> | <p>0.40</p> |

