



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

10603

Type of light source:

Lichtquellentyp

LED Bulb

| | | | |
|--|-----|--|------|
| <p>Lightning technology used <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / other FL / HPS / MH / other HID / LED / OLED / mixed / other</i></p> <p>Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / sonstige FL / HPS / MH / sonstige HID / LED / OLED / gemischt/Sonstige</i></p> | LED | <p>Non-directional or directional <i>NDLS / DLS</i></p> <p>Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: <i>NDLS / DLS</i></p> | NDLS |
| <p>Light source cap-type <i>(Or other electric interface)</i></p> <p>Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>(Oder sonstige elektrische Schnittstelle)</i></p> | E14 | | |
| <p>Mains or non-mains <i>MLS / NMLS</i></p> <p>Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: <i>MLS / NMLS</i></p> | MLS | <p>Connected light source (CLS) <i>Yes / No</i></p> <p>Vernetzte Lichtquelle (CLS) <i>Ja / Nein</i></p> | no |
| <p>Colour-tuneable light source <i>Yes / No</i></p> <p>Farblich abstimmbare Lichtquelle <i>Ja / Nein</i></p> | no | <p>Envelope <i>No / Second / Non-clear</i></p> <p>Hülle <i>Keine Hülle / Zweite Hülle / Matte Hülle</i></p> | no |
| <p>High luminance light source <i>Yes / No</i></p> <p>Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte <i>Ja / Nein</i></p> | no | | |
| <p>Anti-glare shield <i>Yes / No</i></p> <p>Blendschutzschild <i>Ja / Nein</i></p> | no | <p>Dimmable <i>Yes / Only with specific dimmers / No</i></p> <p>Dimmbar <i>Ja / Nur mit bestimmten Dimmern / Nein</i></p> | no |



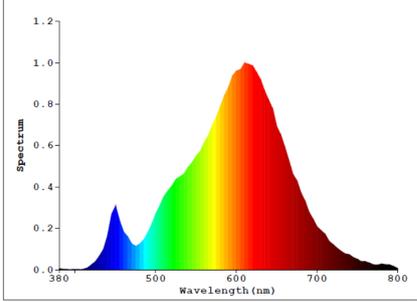
Product parameters
Produktparameter

| 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 |
| 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> 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> | 250 | 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> Ähnliche Farbtemperatur <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)</i> | 3000K |
| On-mode power (P_{on}), expressed in W <i>Rounded to the first decimal</i> Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i> | 3.0 | Standby power (P_{sb}), expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i> Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i> | 0.00 |
| Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i> Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i> | 0.00 | Colour rendering index <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i> Farbwiedergabeindex <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</i> | 80 |



| | | | |
|---|-----------------|--|---|
| <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>Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme <i>[Ja / -]</i></p> | <p>Yes</p> | <p>If yes, equivalent power (W) <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>25W</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> |
|---|----------|---|-------------|



the lumen maintenance factor
Rounded to the second decimal

0.70

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>0.1</p> | <p>Colour consistency in MacAdam 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> |