



Product information sheet

Produktdatenblatt

Supplier's name or trademark:

Name oder Handelsmarke des Lieferanden **GLOBO Handels GmbH**

Supplier's address:

Anschrift des Lieferanden **Gewerbestraße 3,A-9184 St. Peter AUSTRIA**

Model identifier:

Modelkennung **10583-2K**

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 |
| Mains or non-mains: <i>MLS / NMLS</i> Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: <i>MLS / NMLS</i> | MLS | Connected light source (CLS): <i>yes / no</i> Vernetzte Lichtquelle (CLS): <i>ja / nein</i> | no |
| 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> | no | | |



| | | | |
|--|----|---|----|
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ja / nein | | | |
| Anti-glare shield: yes / no | no | Dimmable: yes / only with specific dimmers / no | no |
| Blendschutzschild: ja / nein | | Dimmbar: ja / nur mit bestimmten Dimmern / nein | |

Product parameters

Produktparameter

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

General product parameters

Allgemeine Produktparameter

| | | | |
|---|-----|---|-------|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h) <i>Rounded to the whole number</i> Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) <i>Auf ganze Zahl gerundet</i> | 4 | Energy efficiency class <i>A/B/C/D/E/F/G</i> Energieeffizienzklasse <i>A/B/C/D/E/F/G</i> | F |
| 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> | 400 | 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)</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> | 4 | 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 |



Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W
Rounded to the second decimal

0

Colour rendering index

Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set

80

Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W
Auf die zweite Dezimale gerundet

Farbwiedergabeindex

Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte

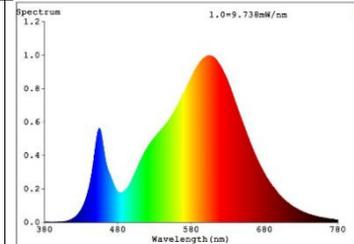
Outer dimensions (millimetre, WxDxH)

Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any

Dia35x98

Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load

[graphic]



Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH)

Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast

[Graph]



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

Parameters for directional light sources

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

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

Parameters for LED and OLED light sources:

Parameter für LED und OLED-Lichtquellen

| | | | |
|--|--------|--|-----|
| R9 colour rendering index value <i>Rounded to the whole number</i> Wert des R9-Farbwiedergabeindex; <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i> | 14 | Survival factor <i>Rounded to the second decimal</i> Lebensdauerfaktor <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i> | 0.9 |
| the lumen maintenance factor <i>Rounded to the second decimal</i> Lichtstromerhalt <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i> | 0.9311 | | |



Parameters for LED and OLED mains light sources:

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

| | | | |
|---|-----|--|----------|
| displacement factor (cos ϕ_1) Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) | 0.5 | Colour consistency in McAdam ellipses Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 6 |
|---|-----|--|----------|



| | | | |
|---|---|--|------|
| <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> | n.a. |
| <p>Flicker metric (PstLM)</p> <p>Flimmer-Messgröße (Pst LM)</p> | 1 | <p>Stroboscopic effect metric (SVM) <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p> | 0.4 |

