



## 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

**10641**

**Type of light source:**

Lichtquellentyp

**LED Bulb**

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



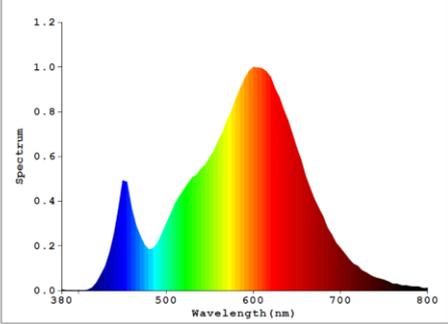
**Product parameters**  
**Produktparameter**

Parameter		Parameter	
Parameter		Parameter	

**General product parameters**  
**Allgemeine Produktparameter**

<b>Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)</b> <i>Rounded up to the nearest integer</i>  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet</i>	5	<b>Energy efficiency class</b> <i>A/B/C/D/E/F/G</i>  Energieeffizienzklasse <i>A/B/C/D/E/F/G</i>	F
<b>Useful luminous flux (<math>\Phi_{use}</math>)</b> 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>  <b>Nutzlichtstrom (<math>\Phi_{use}</math>)</b> 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>	470	<b>Correlated colour temperature</b> <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>  <b>Ähnliche Farbtemperatur</b> <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)</i>	3000K
<b>On-mode power (<math>P_{on}</math>), expressed in W</b> <i>Rounded to the first decimal</i>  Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i>	4.9	<b>Standby power (<math>P_{sb}</math>), expressed in W</b> <i>Rounded to the second decimal</i>  Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	0.00
<b>Networked standby power (<math>P_{net}</math>) for CLS, expressed in W</b> <i>Rounded to the second decimal</i>  Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	0.00	<b>Colour rendering index</b> <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i>  <b>Farbwiedergabeindex</b> <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</i>	80



<p><b>Outer dimensions (millimetre, W×D×H)</b>  <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i></p> <p>Äußere Abmessungen (in mm, B×T×H)  <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</i></p>	<p>45*45*77</p>	<p><b>Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load</b>  <i>[Graphic]</i></p> <p>Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast  <i>[Graph]</i></p>	
<p><b>Claim of equivalent power</b>  <i>[Yes / -]</i></p> <p>Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme  <i>[Ja / -]</i></p>	<p>Yes</p>	<p><b>If yes, equivalent power (W)</b>  <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>40W</p>
		<p><b>Chromaticity coordinates (x and y)</b>  <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><b>Peak luminous intensity (cd)</b>  <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Spitzenlichtstärke (cd)  <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p>		<p><b>Beam angle in degrees or the range of beam angles that can be set</b></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><b>R9 colour rendering index value</b>  <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><b>Survival factor</b>  <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*

0.96

Lichtstromerhalt  
*Auf die zweite Dezimale gerundet*

**Parameters for LED and OLED mains light sources**  
**Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen**

<p><b>displacement factor (cos <math>\phi_1</math>)</b>  <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Verschiebungsfaktor (cos <math>\phi_1</math>)  <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p>	<p>0.1</p>	<p><b>Colour consistency in MacAdam ellipses</b>  <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><b>Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.</b>  <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><b>If yes then replacement claim (W)</b>  <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><b>Flicker metric (PstLM)</b>  <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><b>Stroboscopic effect metric (SVM)</b>  <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>