



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

10705

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>	DLS
<p>Light source cap-type <i>(Or other electric interface)</i></p> <p>Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>(Oder sonstige elektrische Schnittstelle)</i></p>	GU10		
<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>	5	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>	345	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>	5.0	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, W×D×H) <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>50*50*54</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 Volllast <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>50W</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>600</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>	<p>38</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>0.70</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 ϕ_1) <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1) <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p>	<p>0.50</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>