



## 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:**

Modellkennung

**11399****Type of light source:**

Lichtquellentyp

**LED Bulb**

<b>Lightning technology used</b> HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / other FL / HPS / MH / other HID / LED / OLED / mixed / other]	LED	<b>Non-directional or directional:</b> NDLS / DLS  Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: NDLS / DLS	NDLS
<b>Mains or non-mains:</b> MLS / NMLS  Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: MLS / NMLS	MLS	<b>Connected light source (CLS):</b> yes / no  Vernetzte Lichtquelle (CLS): ja / nein	no
<b>Colour-tuneable light source:</b> yes / no  Farblich abstimmbare Lichtquelle: ja / nein	no	<b>Envelope:</b> no / second / non-clear  Hülle: keine Hülle / zweite Hülle / matte Hülle	no
<b>High luminance light source:</b> yes / no  Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ja / nein	no		
<b>Anti-glare shield:</b> yes / no  Blendschutzschild: ja / nein	no	<b>Dimmable:</b> yes / only with specific dimmers / no  Dimmbar: ja / nur mit bestimmten Dimmern / nein	no

**Product parameters**

## Produktparameter

<b>Parameter</b> Parameter		<b>Parameter</b> Parameter	
-------------------------------	--	-------------------------------	--



## General product parameters

### Allgemeine Produktparameter

<b>Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)</b> <i>Rounded to the whole number</i>  Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) <i>Auf ganze Zahl gerundet</i>	7	<b>Energy efficiency class A/B/C/D/E/F/G</b>  Energieeffizienzklasse A/B/C/D/E/F/G	E
<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 / schmalem Kegel</i>	800	<b>Correlated colour temperature, Rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colours (rounded to the nearest 100 K, that can be)</b>  Ähnliche Farbtemperatur, Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)	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>	7	<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
<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	<b>Colour rendering index</b> <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
<b>Outer dimensions (millimetre, WxTxH)</b> <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i>  Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</i>	64x64x140	<b>Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load [graphic]</b>  Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast <i>[Graph]</i>	



<b>Claim of equivalent power</b> [yes / -]	yes	<b>If yes, equivalent power (W)</b> <i>Rounded to the whole number</i>  Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i>	60
		<b>Chromaticity coordinates (x and y)</b> <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

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

### Parameters for LED and OLED light sources: Parameter für LED und OLED-Lichtquellen

<b>R9 colour rendering index value</b> <i>Rounded to the whole number</i>  Wert des R9-Farbwiedergabeindex; <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i>	7	<b>Survival factor</b> <i>Rounded to the second decimal</i>  Lebensdauerfaktor <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	0.9
<b>the lumen maintenance factor</b> <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

<b>displacement factor (<math>\cos \phi_1</math>)</b>  Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0.5	<b>Colour consistency in McAdam ellipses</b>  Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
--	-----	--	---



<p><b>Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.</b> [yes / -]</p> <p>Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. [ja / -]</p>	-	<p><b>If yes, then replacement claim (W)</b> <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Falls ja, Wert der ersetzen Leistung (W) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i></p>	n.a.
<p><b>Flicker metric (PstLM)</b></p> <p>Flimmer-Messgröße (Pst LM)</p>	1	<p><b>Stroboscopic effect metric (SVM)</b> <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p>	<b>0.4</b>