



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

11497**Type of light source:**

Lichtquellentyp

LED Bulb

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

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) Auf ganze Zahl gerundet	6	Energy efficiency class A/B/C/D/E/F/G Energieeffizienzklasse A/B/C/D/E/F/G	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 Auf ganze Zahl gerundet in Kugel / breitem Kegel / schmalem Kegel]	120	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, Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)	2200K
On-mode power (P_{on}), expressed in W <i>Rounded to the first decimal</i> Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W Auf die erste Dezimale gerundet	6	Standby power (P_{sb}), expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i> Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W Auf die zweite Dezimale gerundet	0
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 Auf die zweite Dezimale gerundet	0	Colour rendering index <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i> Farbwiedergabeindex Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
Outer dimensions (millimetre, WxDxH) <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i> Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile	260x260x375	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load [graphic] Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast [Graph]	<p style="text-align: right;">1 . 0=7 . 135mW/nm</p>



Claim of equivalent power [yes / -]	yes	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>	15
		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>	9	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 ($\cos \phi_1$) Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$)	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. [yes / -]</p> <p>Angabe, ob eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. [ja / -]</p>	-	<p>If yes, then replacement claim (W) <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>Flicker metric (PstLM)</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
<p>Flimmer-Messgröße (Pst LM)</p>			