



Product information sheet

Produktdatenblatt

Supplier's name or trademark:

Name oder Handelsmarke des Lieferanten

GLOBO Handels GmbH**Supplier's address:**

Anschrift des Lieferanten

Gewerbestrasse 3,A-9184 St. Peter AUSTRIA**Model identifier:**

Modelkennung

11526**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> Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: <i>ja / nein</i>	no		
Anti-glare shield: <i>yes / no</i> Blendschutzschild: <i>ja / nein</i>	no	Dimmable: <i>yes / only with specific dimmers / no</i> Dimmbar: <i>ja / nein mit bestimmten Dimmern / nein</i>	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) <i>Auf ganze Zahl gerundet</i>	7	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>	750	Correlated colour temperature, Rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated color temperatures (rounded to the nearest 100 K, that can be) Ähnliche Farbtemperatur, Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)	2700K
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>	7	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 <i>Rounded to the second decimal</i> Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	0	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
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) <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungssteile</i>	95x95x140	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load <i>[graphic]</i> Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast <i>[Graph]</i>	



Claim of equivalent power <i>[yes / -]</i> Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme <i>[ja / -]</i>	yes	If yes, equivalent power (W) <i>Ro_unded to the whole n_umber</i> Falls ja, Wert der äquivalenten Leistungsaufnahme (W) <i>A_uf die ganze Zahl ger_undet</i>	57
		Chromaticity coordinates (x and y) <i>Ro_unded to the third decimal</i> Farbwertanteile (x und y) <i>A_uf die dritte Dezimale ger_undet</i>	0.463,0.420

Parameters for directional light sources
Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

Peak luminous intensity <i>Ro_unded to the whole n_umber</i> Spitzenlichtstärke <i>A_uf die ganze Zahl ger_undet</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>Ro_unded to the whole n_umber</i> Wert des R9-Farbwiedergabeindex; <i>A_uf die ganze Zahl ger_undet</i>	15	Survival factor <i>Ro_unded to the second decimal</i> Lebensdauerfaktor <i>A_uf die zweite Dezimale ger_undet</i>	0.9
the lumen maintenance factor <i>Ro_unded to the second decimal</i> Lichtstromerhalt <i>A_uf die zweite Dezimale ger_undet</i>	0.9311		

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

displacement factor (cos ϕ1) Verschiebungsfaktor (cos ϕ 1)	0.5	Colour consistency in MacAdam ellipses Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
---	-----	---	---



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