



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

106752SH**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	DLS
Verwendete Beleuchtungstechnologie: HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / sonstige FL / HPS / MH / sonstige HID / LED / OLED / gemischt/Sonstige		Ungebündeltes oder gebündeltes Licht: NDLS / DLS	
Light source cap-type (Or other electric interface)	E27		
Verwendete Beleuchtungstechnologie: (Oder sonstige elektrische Schnittstelle)			
Mains or non-mains MLS / NMHS	MLS	Connected light source (CLS) Yes / No	no



Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: MLS / NMLS		Vernetzte Lichtquelle (CLS) Ja / Nein	
Colour-tunable light source Yes / No	YES	Envelope No / Second / Non-clear Hülle Keine Hülle / Zweite Hülle / Matte Hülle	no
High luminance light source Yes / No	no		
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte Ja / Nein			
Anti-glare shield Yes / No	no	Dimmable Yes / Only with specific dimmers / No Dimmbar Ja / Nur mit bestimmten Dimmern / Nein	YES
Blendschutzschild Ja / Nein			

Product parameters

Produktparameter

Parameter		Parameter	
Parameter		Parameter	

General product parameters

Allgemeine Produktpараметры

Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h) Rounded up to the nearest integer Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5.5	Energy efficiency class A/B/C/D/E/F/G Energieeffizienzklasse A/B/C/D/E/F/G	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>	400	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>	2700K-6500K
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 / schmalem Kegel]</i>		Ähnliche Farbtemperatur <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)</i>	
On-mode power (P_{on}), expressed in W <i>Rounded to the first decimal</i>	5.5	Standby power (P_{sb}), expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i>	0.00
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i>		Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	
Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i>	0.00	Colour rendering index <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i>	80
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>		Farbwiedergabeindex <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</i>	
Outer dimensions (millimetre, WxDxH) <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i>	50*50*53	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load <i>[Graphic]</i>	<p>The graph shows the spectral power distribution in the range of 250 nm to 800 nm. The x-axis is labeled 'Wavelength (nm)' with values 380, 480, 580, and 680. The y-axis is labeled 'Spectrum' with values from 0.0 to 1.2. A blue curve represents the spectral power distribution, showing a very sharp peak at approximately 450 nm and a broader peak at approximately 550 nm. The total area under the curve is indicated as 1.0 = 1.622e+001 m².</p>
Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</i>		Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast <i>[Graph]</i>	
Claim of equivalent power <i>[Yes / -]</i>	Yes	If yes, equivalent power (W)	25W



Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [Ja / -]		<p><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>Chromaticity coordinates (x and y)</p> <p><i>Rounded to the third decimal</i></p> <p>Farbwertanteile (x und y) <i>Auf die dritte Dezimale gerundet</i></p>	0.313, 0.337

Parameters for directional light sources

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

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

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>	0	Survival factor <i>Rounded to the secound decimal</i>	0.90
Wert des R9-Farbwiedergabeindex; <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i>		Lebensdauerfaktor <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	



Lichtstromerhalt
Auf die zweite Dezimale gerundet

Parameters for LED and OLED mains light sources

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

displacement factor ($\cos \phi_1$) <i>Rounded to the secound decimal</i>	0.5	Colour consistency in McAdam ellipses <i>Rounded to the whole number</i>	6
Verschiebungsfaktor ($\cos \phi_1$) <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i>	
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 ersetzen Leistung (W) <i>Auf die ganze Zahl gerundet</i>	
Flicker metric (PstLM) <i>Rounded to the first decimal</i> Flimmer-Messgröße (Pst LM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i>	1.0	Stroboscopic effect metric (SVM) <i>Rounded to the first decimal</i> Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i>	0.40

