



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:

Modelkennung

11475

Type of light source:

Lichtquellentyp

LED Bulb

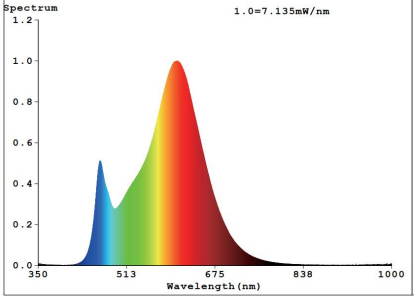
<p>Lightning technology used <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / other FL / HPS / MH / other HID / LED / OLED / mixed / other]</i></p> <p>Verwendete Beleuchtungstechnologie: <i>HL / LFL T5 HE / LFL T5 HO / CFLni / sonstige FL / HPS / MH / sonstige HID / LED / OLED / gemischt / Sonstige]</i></p>	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

Product parameters Produktparameter

<p>Parameter Parameter</p>		<p>Parameter Parameter</p>	
---------------------------------------	--	---------------------------------------	--



General product parameters Allgemeine Produktparameter

<p>Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h) <i>Rounded to the whole number</i></p> <p>Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000h) <i>Auf ganze Zahl gerundet</i></p>	3	<p>Energy efficiency class <i>A/B/C/D/E/F/G</i></p> <p>Energieeffizienzklasse <i>A/B/C/D/E/F/G</i></p>	G
<p>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></p> <p>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></p>	140	<p>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></p> <p>Ähnliche Farbtemperatur, <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die nächstliegenden 100 K)</i></p>	2300K
<p>On-mode power (P_{on}), expressed in W <i>Rounded to the first decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W <i>Auf die erste Dezimale gerundet</i></p>	3,8	<p>Standby power (P_{sb}), expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p>	0
<p>Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W <i>Rounded to the second decimal</i></p> <p>Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i></p>	0	<p>Colour rendering index <i>Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</i></p> <p>Farbwiedergabeindex <i>Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</i></p>	80
<p>Outer dimensions (millimetre, WxDxH) <i>Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</i></p> <p>Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) <i>Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</i></p>	140x140x168	<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 Vollast <i>[Graph]</i></p>	 <p style="text-align: right; font-size: small;">1.07 = 7.135mW/nm</p>



Claim of equivalent power <i>[yes /-]</i> Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme <i>[ja /-]</i>	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>	0.489,0.412

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 ϕ1) Verschiebungsfaktor (cos ϕ 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. <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>	n.a.
<p>Flicker metric (PstLM)</p> <p>Flimmer-Messgröße (Pst LM)</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