



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**

Model identifier:

Modelkennung **10750 AC220-240V A60 4W 400LM 3000K E27**

Type of light source:

Lichtquellentyp **LED SMD 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>no</p>		



Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: ja / nein			
Anti-glare shield: yes / no	no	Dimmable: yes / only with specific dimmers / no	no
Blendschutzschild: ja / nein		Dimmbar: ja / nur mit bestimmten Dimmern / nein	

Product parameters

Produktparameter

Parameter		Parameter	
Parameter		Parameter	

General product parameters

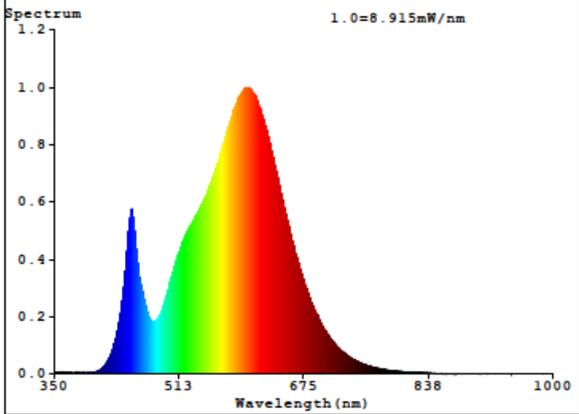
Allgemeine Produktparameter

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>	4	Energy efficiency class <i>A/B/C/D/E/F/G</i> Energieeffizienzklasse <i>e</i> <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</i>	400 in 360°	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, <i>Gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen (gerundet auf die</i>	3000K



Kugel / breitem Kegel / schmalem Kegel]

nächstliegenden 100 K)

<p>On-mode power (P_{on}), expressed in W Rounded to the first decimal</p> <p>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}) in W Auf die erste Dezimale gerundet</p>	<p>4</p>	<p>Standby power (P_{sb}), expressed in W Rounded to the second decimal</p> <p>Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{sb}) in W Auf die zweite Dezimale gerundet</p>	<p>0.00</p>
<p>Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W Rounded to the second decimal</p> <p>Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) in W Auf die zweite Dezimale gerundet</p>	<p>0.00</p>	<p>Colour rendering index Rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set</p> <p>Farbwiedergabeindex Auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte</p>	<p>80</p>
<p>Outer dimensions (millimetre, WxDxH) Without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any</p> <p>Äußere Abmessungen (in mm, BxTxH) Ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile</p>	<p>60*60*105</p>	<p>Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load [graphic]</p> <p>Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Vollast [Graph]</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>	35
		Chromaticity coordinates (x and y) <i>Rounded to the third decimal</i> Farbwertanteile (x und y) <i>Auf die dritte Dezimale gerundet</i>	X=0.440 Y=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>	7	Survival factor <i>Rounded to the second decimal</i> Lebensdauerfaktor <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	90.00%
the lumen maintenance factor <i>Rounded to the second decimal</i> Lichtstromerhalt <i>Auf die zweite Dezimale gerundet</i>	93.11%		



Parameters for LED and OLED mains light sources:

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

displacement factor (cos ϕ_1)	0.9	Colour consistency in McAdam ellipses	4.8
Verschiebungsfaktor (cos ϕ_1)		Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	



<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>/</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>	
<p>Flicker metric (PstLM)</p> <p>Flimmer-Messgröße (Pst LM)</p>	<p>≤ 1</p>	<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>	<p>≤ 0.90</p>

