

## Technische Daten der Modelle 6803/6805

### Eigenschaften:

- Praktische portable Lupenleuchte für viele Einsatzbereiche
- Betrieb mit ungefährlicher 20 V Kleinspannung, separates GS-geprüftes Netzteil
- Flexibel durch Federklemme und Tischfuß
- Universelle Vergrößerung mit 3 oder 5 Dioptrien
- Leicht verstellbarer Schwanenhals
- Werkzeuglos entnehmbare Linse
- Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches



Tischklemme

Tischfuß

<b>Technik:</b>	
• Leuchtmittel	30 SMD - LEDs
• Stromverbrauch	6 Watt (6 kWh / 1000 h)
• Standby - Stromverbrauch	0,3 Watt
• Lebensdauer der LEDs	bis zu 25.000 Stunden
• Lichtstrom	480 Lumen
• Farbtemperatur	6500 K
• CRI	> 80 RA
• Netzteil	20 V / 0,3 A
<b>Maße und Gewichte:</b>	
• Linsenabmessung Ø	100 mm
• Leuchtkopfabmessung Ø	122 mm
• Armlänge	380 mm
• Tischfußabmessung Ø	140 mm
• Gewicht des Tischfußes	0,79 kg
• Gewicht der Lupenleuchte (ohne Klemme oder Tischfuß)	0,35 kg
• Länge Anschlusskabel	150 cm
<b>Lieferumfang:</b>	
	Lupenleuchte, Netzteil, Tischklemme, Tischfuß, Anleitung (Deutsch)
<b>Lieferbare Ausführungen:</b>	
• 6803 oder 6805 Zusatz WS für Weiß oder SW für Schwarz	3 oder 5 Dioptrien
• Gehäusefarbe	Weiß (SW) oder Schwarz (SW)
• EAN	4250549504170 (6803WS), 4250549506242 (6803SW) 4250549506334 (6805WS), 4250549506327 (6805SW)
<b>Verpackung:</b>	
• Verpackungseinheit (VPE)	12 Stk.
• Größe Einzelverpackung	224 x 138 x 274 mm
• Gewicht Einzelverpackung	6803: 1,7 kg / 6805: 1,8 kg
• Gewicht VPE	6803: 21,0 kg / 6805: 21,3 kg
<b>Besonderheiten:</b>	GS - geprüftes Netzteil

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** Lumeno

**Supplier's address:** Service, Ludwig-Rinn-Str. 14-16M, 35452 Heuchelheim, DE

**Model identifier:** 6805SW

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	SMD		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	Nein
Colour-tuneable light source:	Nein	Envelope:	-
High luminance light source:	Nein		
Anti-glare shield:	Nein	Dimmable:	No

## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	6	Energy efficiency class	F
Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	480 in Wide cone (120°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set	6 500
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	6,0	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,30
Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without	Height	Spectral power distribution in the	See image in last page
	Width		
	Depth		

separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			range 250 nm to 800 nm, at full-load
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,313 0,337
<b>Parameters for directional light sources:</b>			
Peak luminous intensity (cd)	165	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	120
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	18	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a): not applicable;

(b): not applicable;

