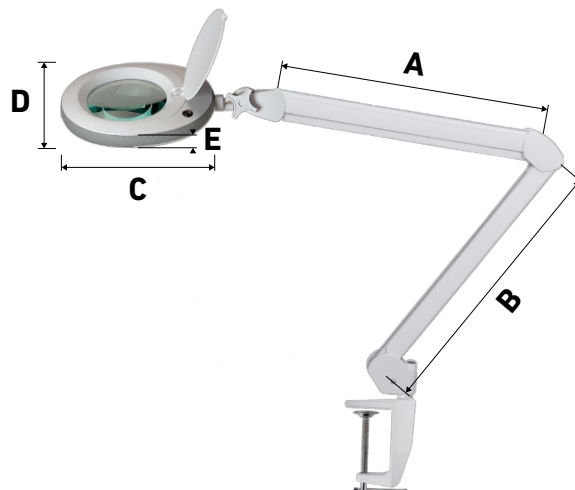


Technische Daten der Modelle 7213/7215/7218 MKIII

Eigenschaften:

- Kompaktes Lampengehäuse mit integriertem Gelenk
- Betrieb mit ungefährlicher 20V Kleinspannung, separates GS-geprüftes Netzteil
- Griffiger Gummiring als Stoßschutz
- Durch außenliegenden Lampenschalter auch als Leseleuchte verwendbar
- Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Verdeckte und leicht bewegliche Armmechanik ohne Klemmgefahr
- Großer Arbeitsradius
- Abnehmbarer Klappschutzdeckel
- 127 mm Glaslinse in 3, 5 oder 8 Dioptrien



Technik:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| • Leuchtmittel | 96 ultrabright SMD - LEDs |
| • Stromverbrauch | 10 Watt (10 kWh / 1000 h) |
| • Standby - Stromverbrauch | 0,3 Watt |
| • Lebensdauer der LEDs | bis zu 25.000 Stunden |
| • Lichtstrom | 800 Lumen |
| • Farbtemperatur | 6500 K |
| • CRI | > 80 RA |
| • Netzteil | 20 V / 0,5 A |

Maße und Gewichte:

- | | |
|--|---|
| • Linsenabmessung Ø | 127 mm |
| • Obere Armlänge (A) | 420 mm |
| • Untere Armlänge (B) | 420 mm |
| • Länge Lampengehäuse (C) | 230 mm |
| • Breite Lampengehäuse (D) | 200 mm |
| • Höhe Lampengehäuse (E) | 35 mm |
| • Abstand unteres Gelenk zur Linsenmitte | 1050 mm |
| • Dorndurchmesser für Tischleuchte oder Stativ | 12,7 mm, Länge ca. 48 mm |
| • Maximale Tischplattenstärke für Tischklemme | 65 mm |
| • Gewicht der Lupenleuchte | 2,3 kg (7213) / 2,4 kg (7215) / 2,6 kg (7218) |
| • Länge Anschlußkabel | 150 cm |

Lieferumfang:

Lupenleuchte, Netzteil, Tischklemme, Anleitung (Deutsch)

Lieferbare Ausführungen:

- | | |
|--|--|
| • 7213, 7215, 7218 Zusatz GR für Grau, GN für Grün, SW für Schwarz | 3, 5 oder 8 Dioptrien |
| • Gehäusefarbe | Weiß (GR/GN) oder Schwarz (SW) |
| • Farbe Schutzkante | Grau (GR/SW) oder Grün (GN) |
| • EAN | 4250549501353 (7213GR), 4250549501360 (7215GR), 4250549501377 (7218GR)
4250549501902 (7213GN), 4250549501919 (7215GN), 4250549502183 (7218GN)
4250549506259 (7213SW), 4250549506266 (7215SW), 4250549506273 (7218SW) |

optionales Zubehör:

- | | |
|-------------------------------------|--|
| • Im Design abgestimmtes Rollstativ | 6159GR (Grau), 6159GN (Grün) oder 6159SW (Schwarz) |
| • Schwerer Tischfuß | 6180 (Weiß) oder 6180SW (Schwarz) |
| • Glaslinsen 3, 5 oder 8 Dpt | Standard: 6133, 6135, 6138 oder Kristallklar: 6233, 6235, 6238 |
| • Wand/Tischhalter | 6179T (Universalhalterung), 6179W (Wandhalterung) |

Verpackung:

- | | |
|----------------------------|---|
| • Verpackungseinheit (VPE) | 6 Stk. |
| • Größe Einzelverpackung | 745 x 230 x 87 mm |
| • Gewicht Einzelverpackung | 7213: 2,8 kg / 7215: 2,98 kg / 7218: 3,15 kg |
| • Gewicht VPE: | 7213: 19,4 kg / 7215: 20,3 kg / 7218: 21,3 kg |

Besonderheiten:

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: 7215SW MKIII

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
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	10	Energy efficiency class	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°)	800 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	10,0	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 ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,313 0,337
Parameters for directional light sources:			
Peak luminous intensity (cd)	273	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	120
Parameters for LED and OLED light sources:			
R9 colour rendering index value	18	Survival factor	0,90
the lumen maintenance factor	0,96		

(a): not applicable;

(b): not applicable;

