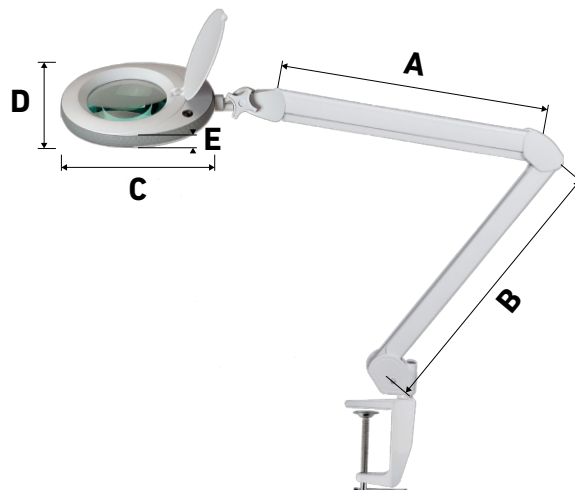


## Technische Daten der Modelle 7213/7215/7218 MKIII

### 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)<br>4250549501902 (7213GN), 4250549501919 (7215GN), 4250549502183 (7218GN)<br>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:** 7213GN 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                  |
|--|-------------------------|--|------------------------|
| <b>General product parameters:</b>   |                         |  |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer  | 10                      | 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°) | 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 <sup>(a)</sup>  | -    | If yes, equivalent power (W)                                       | -                                    |
|   |      | Chromaticity coordinates (x and y)                                 | 0,313<br>0,337                       |
| <b>Parameters for directional light sources:</b>  |      |  |                                      |
| Peak luminous intensity (cd)  | 273  | 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;

