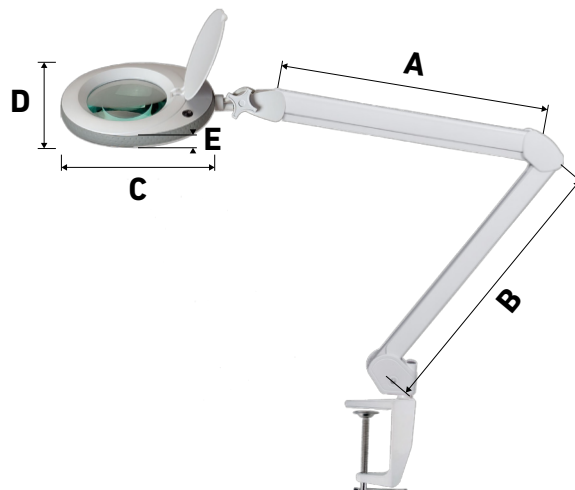


Technische Daten der Modelle 7213/7215/7218 MKIII

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: 7218GR 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			200
	Depth			230

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;

