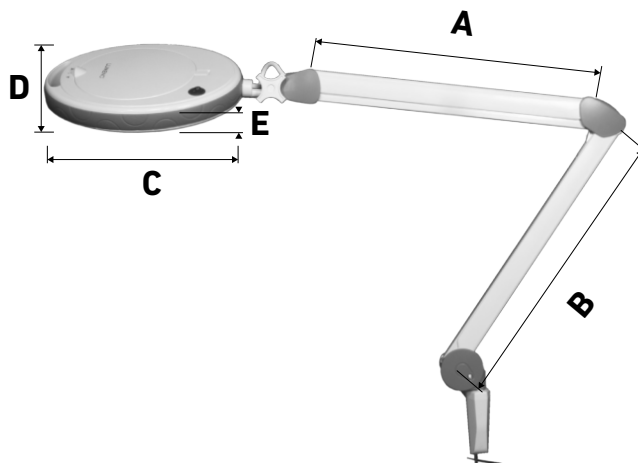


Technische Daten der Modelle 8513GR/8515GR

Eigenschaften:

- Kompaktes Lampengehäuse mit integriertem Gelenk
- Betrieb mit ungefährlicher 24 V Kleinspannung, separates GS-geprüftes Netzteil
- Griffiger Gummiring als Stoßschutz
- 6-stufig regelbare Helligkeit
- Verdeckte und leicht bewegliche Armmechanik ohne Klemmgefahr
- Großer Arbeitsradius
- Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- 152 mm kristallklare Glaslinse mit geringer Verzerrung in 3 oder 5 Dioptrien



Technik:	
• Leuchtmittel	80 ultrabright SMD - LEDs
• Stromverbrauch	max. 12 Watt (12 kWh / 1000 h)
• Standby - Stromverbrauch	0,3 Watt
• Lebensdauer der LEDs	bis zu 25.000 Stunden
• Lichtstrom	max. 940 Lumen
• Farbtemperatur	6500 K
• CRI	> 80 RA
• Netzteil	24 V / 0,5 A
Maße und Gewichte:	
• Linsenabmessung Ø	152 mm
• Obere Armlänge (A)	420 mm
• Untere Armlänge (B)	420 mm
• Länge Lampengehäuse (C)	273 mm
• Breite Lampengehäuse (D)	221 mm
• Höhe Lampengehäuse (E)	41 mm
• Abstand unteres Gelenk zur Linsenmitte	ca. 1050 mm
• Dorndurchmesser für Tischleuchte oder Stativ	12,7 mm, Länge ca. 48 mm
• Maximale Tischplattenstärke für Tischklemme	65 mm
• Gewicht der Lupenleuchte	3,08 kg (8513) / 3,15 kg (8515)
• Länge Anschlußkabel	150 cm
Lieferumfang:	
	Lupenleuchte, Netzteil, Tischklemme, Anleitung (Deutsch)
Lieferbare Ausführungen:	
• 8513 und 8515	3 oder 5 Dioptrien
• Gehäusefarbe	Weiß
• Farbe Schutzkante	Grau
• EAN	4250549501636 (8513GR), 4250549501643 (8515GR)
optionales Zubehör:	
• Im Design abgestimmtes Rollstativ	6159GR (Grau)
• Glaslinsen 3 oder 5 Dioptrien	6253, 6255
• Wand/Tischhalter	6179T (Universalhalterung), 6179W (Wandhalterung)
Verpackung:	
• Verpackungseinheit (VPE)	6 Stk.
• Größe Einzelverpackung	765 x 270 x 77 mm
• Gewicht Einzelverpackung	8513: 3,55 kg / 8515: 3,8 kg
• Gewicht VPE	8513: 23,7 kg / 8515: 25,2 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: 8513GR

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:	Yes

Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
General product parameters:			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	12	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°)	940 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	12,0	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)	361	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;

