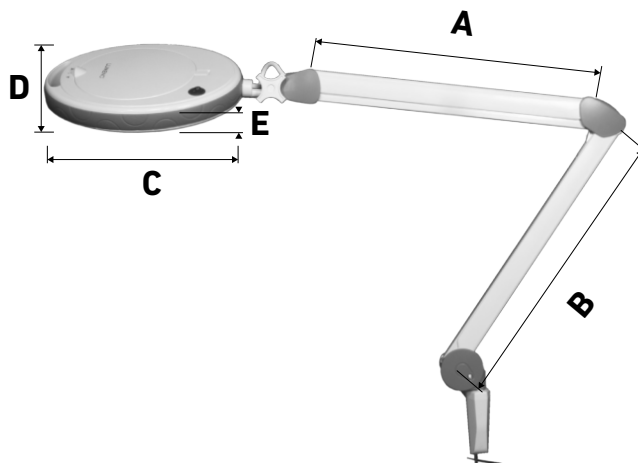


Technische Daten der Modelle 8513GR/8515GR

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 Tischlemme 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: 8515GR

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			41
	Depth			221
			273	

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;

