

Technische Daten des Modells Lambda M	
<b>Eigenschaften:</b>	
• Kompaktes Lampengehäuse mit integriertem Gelenk	
• Betrieb mit ungefährlicher 24V Kleinspannung, separates GS-geprüftes Netzteil	
• In 3 Stufen dimmbar	
• Lampenkopf auf horizontaler Achse schwenkbar	
• Gleichmäßige Ausleuchtung des Arbeitsbereiches	
• Verdeckte und leicht bewegliche Armmechanik ohne Klemmgefahr	
• Großer Arbeitsradius	
• Abnehmbarer Schutzdeckel	
• 127 mm Glaslinse in 3 oder 5 Dioptrien	



<b>Technik:</b>	
• Leuchtmittel	70 ultrabright SMD - LEDs
• Stromverbrauch	12 Watt (12 kWh / 1000 h)
• Standby – Stromverbrauch	0,3 Watt
• Lebensdauer der LEDs	bis zu 20.000 Stunden
• Lichtstrom	max. 910 Lumen
• Farbtemperatur	6500 K
• CRI	> 80 RA
• Netzteil	24 V / 0,5 A
<b>Maße und Gewichte:</b>	
• Linsenabmessung Ø	127 mm
• Obere Armlänge (A)	400 mm
• Untere Armlänge (B)	400 mm
• Länge Lampengehäuse (C)	200 mm
• Breite Lampengehäuse (D)	200 mm
• Höhe Lampengehäuse (E)	26 mm
• Abstand unteres Gelenk zur Linsenmitte	1050 mm
• Dorndurchmesser für Tischlemme oder Stativ	12,7 mm, Länge ca. 48 mm
• Maximale Tischplattenstärke für Tischklemme	65 mm
• Gewicht der Lupenleuchte	2,3 kg (3 Dioptrien) / 2,4 kg (5 Dioptrien)
• Länge Anschlußkabel	150 cm
<b>Lieferumfang:</b>	
	Lupenleuchte, Netzteil, Tischklemme, Anleitung (Deutsch)
<b>Lieferbare Ausführungen:</b>	
• Lambda M	3 oder 5 Dioptrien
• Gehäusefarbe	Weiß
• Farbe Schutzkante	Grün
• EAN	4250334502442 (LAMBAM3GN), 4250334502459 (LAMBAM5GN)
<b>optionales Zubehör:</b>	
• Im Design abgestimmtes Rollstativ	6159GR (Grau)
• Schwerer Tischfuß	6180 (Weiß)
• Glaslinsen 3 oder 5 Dpt	Kristallklar: 6233, 6235
• Wand/Tischhalter	6179T (Universalhalterung), 6179W (Wandhalterung)
<b>Verpackung:</b>	
• Verpackungseinheit (VPE)	6 Stk.
• Größe Einzelverpackung	534 x 359 x 74 mm
• Gewicht Einzelverpackung	LAMBAM3GN: 3,0 kg / LAMBAM5GN: 3,15 kg
• Gewicht VPE:	LAMBAM3GN: 21 kg / LAMBAM5GN: 21,5 kg
<b>Besonderheiten:</b>	
	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:** zalias

**Supplier's address:** Service, Ludwig-Rinn-Str. 14-16M, 35452 Heuchelheim, DE

**Model identifier:** LAMB DAM5GN

## 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:	MLS	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	12	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°)	912 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	12,4	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,31
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)	0,307 0,326
<b>Parameters for directional light sources:</b>			
Peak luminous intensity (cd)	351	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	104
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	20	Survival factor	1,00
the lumen maintenance factor	0,95		
<b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>			
displacement factor (cos $\phi_1$ )	0,96	Colour consistency in McAdam ellipses	5
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	0,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,0

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;

Spectral power distribution

