

Technische Daten des Modells Lambda M

Eigenschaften:

- 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



Technik:

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| • 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 |

Maße und Gewichte:

- | | |
|---|---|
| • 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 |

Lieferumfang:

Lupenleuchte, Netzteil, Tischklemme, Anleitung (Deutsch)

Lieferbare Ausführungen:

- | | |
|---------------------|--|
| • Lambda M | 3 oder 5 Dioptrien |
| • Gehäusefarbe | Weiß |
| • Farbe Schutzkante | Grün |
| • EAN | 4250334502442 (LAMBAM3GN), 4250334502459 (LAMBAM5GN) |

optionales Zubehör:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| • Im Design abgestimmtes Rollstativ | 6159GR (Grau) |
| • Schwerer Tischfuß | 6180 (Weiß) |
| • Glaslinsen 3 oder 5 Dpt | Kristallklar: 6233, 6235 |
| • Wand/Tischhalter | 6179T (Universalhalterung), 6179W (Wandhalterung) |

Verpackung:

- | | |
|----------------------------|--|
| • 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 |

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: zalias

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

Model identifier: LAMBDAM5GN

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
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°)	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 ^(a)	-	If yes, equivalent power (W)	-	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,307 0,326	
Parameters for directional light sources:				
Peak luminous intensity (cd)	351	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	104	
Parameters for LED and OLED light sources:				
R9 colour rendering index value	20	Survival factor	1,00	
the lumen maintenance factor	0,95			
Parameters for LED and OLED mains light sources:				
displacement factor (cos ϕ_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

