LD8072 HOB

Art. No. 053947904

Produktbeschreibung	Product description
LED-Kochfeldleuchte 230V 3,0W 4000K	LED HOB light 230V 3.0W 4000K
• integrierter Sensorschalter: An/Aus/Dimmen	• integrated sensor switch: On/Off/Dimming
• Lithium-Ionen-Akku, wechselbar	• Lithium-Ion battery pack, exchangeable
• Ladeanzeige über farbige LED	• charging indicator via colored LED
• Leuchtdauer ca. 4h	• lighting time 4h approx
• dimmbar	• dimmable
• Oberfläche: matte Optik mit feiner Struktur	• matt surface finish with fine structure
• spritzwassergeschützt	• splash-proof
• inkl. Micro-USB Ladekabel	• incl. Micro USB charging cable

Spezifikationen	Specifications		Werte/Values
Eingangswerte	**Input parameters**		
Nenn-Eingangsspannung	Rated input Voltage	U in V	DC 3,1V [1]
Nennstrom	Rated current	I in A	1,001 A (+3%/-10%) [1]
Maximale Eingangsleistung	Maximum input	P in W	9 W
Ausstrahlungswinkel	Viewing Angle	Grad / deg	58°
Farbwiedergabe (Ra)	Colour rendering index (CRI)		≥ 91
Farbtemperatur	Temperatur colour		3000 +/-300K
Technologie	Technology		SMD
Umgebungstemperatur	Light ambient temperature		Optimum 25ºC
Quecksilbergehalt	Mercury content		0,0g
Ausgangswerte	**Output parameters**		
Leistungsfaktor Leuchtmittel	Lamp power factor		1
Lebenserwartung	Expected life time	in h	35.000h
Dimmbar	Dimmable		Ja / Yes
Betriebsfrequenz (Volllast)	Operating frequency (Full load)	F out	PWM DC
Energieverbrauch	Energy consumption		9 kWh / 1000h
SDCM Step Mac Adams	SDCM Step MacAdam		≤ 6 step MacAdam
Lichtstrom	Luminous Flux	lm	≥ 179 lm [1]
Lichteffizienz	Light efficancy		≥ 54 lm/W [1]
Intensität mit 600 mm Abstand	intensity of 600 mm illumination	E_avg lx; A_50% m²	≥ 309 lx-0,26m² -> 4000K [1]
Der Lichtquelle der Leuchte hat folgende Energieeffizienzklasse	The light source of the luminaire has the following energy efficiency class		G -> 4000K
Umgebung	**Ambient**		
Lagertemperatur	Storage temperature	ts	-20ºC to +85ºC
Betriebsumgebungstemperatur	Operating ambient temperature	ta	0ºC to +60ºC
Schutz	**Protection**		
Schutzklasse	Protection class	I-III	III
Gehäusetemperatur	Casing temperature	Tc in °C	60 °C
IP-Schutzklasse	IP-safety class		IP20
Einhaltungen/Genehmigungen	**Compliances/approvals**		
Photobiologische Sicherheit	Photobiological safety		EN 62471
Physikalische Kennwerte	**Physical parameters**		
Abmessungen	Dimensions		L120mm*B120mm*H460mm
Gewicht	Net weight of light and luminaire	g	1796

1) gemessen bei demontierter Lichtquelle bei 3,1V ohne Beleuchtungssteuerungsteil

© ELEKTRA GmbH //