

LED-Feuchtraumleuchte,  
Schutzklasse IP 65,  
robuster Systemaufbau mit Aluminiumprofil,

Längen: **600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm**

Lebensdauer von bis zu 50.000  
Betriebsstunden,

Systemeffizienz mit 125 Lumen/Watt,

Befestigung der Leuchte erfolgt über  
mitgelieferte Montagebügel,

optional sind Seilabhängungen lieferbar,

langlebige wartungsarme LED-Technik,  
wartungsfreundlich dank werkzeuglosem  
Auszug der gesamten Einheit,

einfacher und schneller Anschluss mittels  
Klemmblock auf beiden Seiten,

mit Durchgangsverdrahtung,

einsetzbar in feuergefährdeten  
Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013,

geeignet für den Einsatz in IFS-zertifizierten  
Unternehmen gem. Anforderungen HACCP.



<b>Produktabmessungen</b>	L 625 x B 85 x H 78 mm
	L 1.225 x B 85 x H 78 mm
	L 1.525 x B 85 x H 78 mm
<b>Leistungsaufnahme</b>	22 W / 40 W / 60 W 32-64 W (einstellbar)
<b>LED Typ</b>	2835 SMD
<b>Lebensdauer</b>	50.000 h
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10
<b>Energieverbrauch</b>	22 kWh / 1.000 h
	40 kWh / 1.000 h
	60 kWh / 1.000 h
	32-64 kWh / 1.000 h
<b>Input</b>	AC 180 - 264 V / 50/60 Hz
<b>Treiber</b>	integriert
<b>Leistungsfaktor</b>	0,98
<b>Dimmfähigkeit</b>	nein, optional
<b>Schaltzyklen</b>	>100.000

<b>Zündzeit</b>	<0,5 Sek.
<b>Anlaufzeit</b>	<0,5 Sek.
<b>Schutzart</b>	IP 65
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 10
<b>Produktfarbe</b>	grau
<b>Produktmaterial</b>	Aluminium
<b>Produktgewicht</b>	1.335 g
	2.000 g
	2.420 g
<b>VPE</b>	4
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-15 °C bis +50 °C
<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	< 75 °C
<b>Lagertemperaturbereich</b>	-20 °C bis +80 °C
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	< 95%, nicht kondensierend
<b>Garantie</b>	60 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

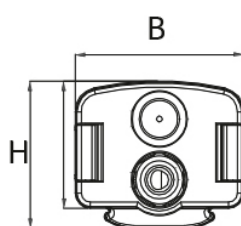
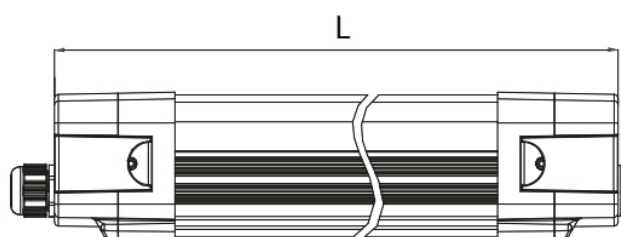


Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertwinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
LUPO-600-22-840-O	20042	4.000 K	Ra >80	2.750 lm	120°	opal	22 W	125 lm/W	D
LUPO-600-22-860-O	20043	6.000 K	Ra >80	2.750 lm	120°	opal	22 W	125 lm/W	D
LUPO-1200-40-840-O	20040	4.000 K	Ra >80	5.000 lm	120°	opal	40 W	125 lm/W	D
LUPO-1200-40-860-O	20041	6.000 K	Ra >80	5.000 lm	120°	opal	40 W	125 lm/W	D
LUPO-1500-60-840-O	20035	4.000 K	Ra >80	7.500 lm	120°	opal	60 W	125 lm/W	D
LUPO-1500-60-860-O	20036	6.000 K	Ra >80	7.500 lm	120°	opal	60 W	125 lm/W	D

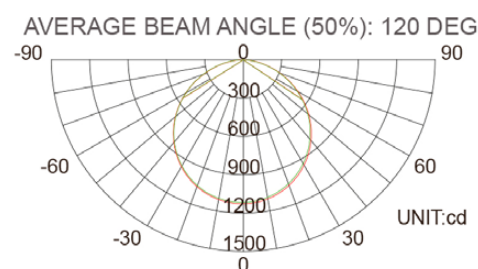
Ausführung mit 140 lm/W auf Anfrage.

#### LUPO mit einstellbarer Farbtemperatur und Leistungsaufnahme, dimmbar 1-10 V:

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur (einstellbar)	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwertwinkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
LUPO-1200-32/64-CCT-O	20047	4.000 K-6.000K	Ra >80	4.000-8.000 lm	120°	opal	32-64 W	125 lm/W	A+
LUPO-1500-32/64-CCT-O	20046	4.000 K-6.000K	Ra >80	4.000-8.000 lm	120°	opal	32-64 W	125 lm/W	A+



Abmessungen



#### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Feuchtraumleuchte LUPO
2. Montagematerial für Wandmontage und Seilabhängung
3. Installations- und Betriebsanleitung

#### ANZAHL GERÄTE PRO LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

LSS	B10	B16	$I_{\max}$	$t_{\text{puls}}$
Anzahl	5	7	60 A	350 $\mu$ s

DIE AUSWAHL DES RICHTIGEN LEITUNGSSCHUTZSCHALTERS DARF NUR VON EINER ELEKTROFACHKRAFT ERFOLGEN. STROMSTÄRKE UND AUSLÖSEVERHALTEN MÜSSEN NACH DEN ANERKANNTEN REGELN DER ELEKTROTECHNIK AUF DIE ELEKTROINSTALLATION ABGESTIMMT WERDEN.

#### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	22/40/60W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h