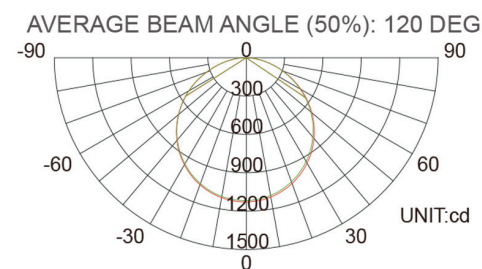


LED-Feuchtraumleuchte,
Schutzklasse IP65,
robuster Systemaufbau mit Aluminiumprofil,
Lebensdauer von bis zu 50.000
Betriebsstunden,
überdurchschnittliche Systemeffizienz
mit 125 Lumen/Watt,
Befestigung der Leuchte erfolgt über
mitgelieferte Montagebügel,
optional sind Seilabhängungen lieferbar,
langlebige wartungsarme LED-Technik,
wartungsfreundlich dank werkzeuglosem
Auszug der gesamten Einheit,
einfacher und schneller Anschluss mittels
Klemmblock auf beiden Seiten,
mit Durchgangsvedrachtung 1,5 mm²,
stromkreisabhängig sind max. 7 Leuchten
in Reihe zu schalten,
einsetzbar in feuergefährdeten
Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013.



Produktabmessungen	L 1.225 x B 85 x H 78 mm L 1.525 x B 85 x H 78 mm
Leistungsaufnahme	40 W / 60 W
LED Typ	2835 SMD
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	40 kWh / 1.000 h 60 kWh / 1.000 h
Input	AC 180 - 264 V / 50/60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,98
Dimmfähigkeit	nein
Schaltzyklen	>100.000
Zündzeit	<0,5 Sek.

Anlaufzeit	<0,5 Sek.
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 10
Produktfarbe	grau
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	2.000 g 2.420 g
VPE	4
Umgebungstemperaturbereich	-15°C bis +50°C
Maximale Messpunkttemperatur	< 75°C
Lagertemperaturbereich	-20°C bis +80°C
Luftfeuchtigkeit	< 95%, nicht kondensierend
Garantie	60 Monate*

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

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farb-temperatur	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwerts-winkel	Optik	Leistungs-aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
LUPO-1200-40-840-O	20040	4.000 K	Ra >80	5.000 lm	120°	opal	40 W	125 lm/W	A+
LUPO-1200-40-860-O	20041	6.000 K	Ra >80	5.000 lm	120°	opal	40 W	125 lm/W	A+
LUPO-1500-60-840-O	20035	4.000 K	Ra >80	7.500 lm	120°	opal	60 W	125 lm/W	A+
LUPO-1500-60-860-O	20036	6.000 K	Ra >80	7.500 lm	120°	opal	60 W	125 lm/W	A+

Ausführung mit 140 lm/W auf Anfrage.



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_{puls}
Anzahl	5	7	60 A	350 μ 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

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