LUPO

LED-Feuchtraumleuchte,

Schutzklasse IP65,

robuster Systemaufbau mit Aluminiumprofil,

Längen: 600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm

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,

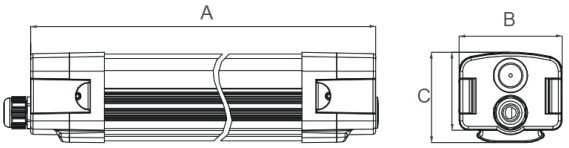
einfacher und schneller Anschluss mittels Klemmblock auf beiden Seiten,

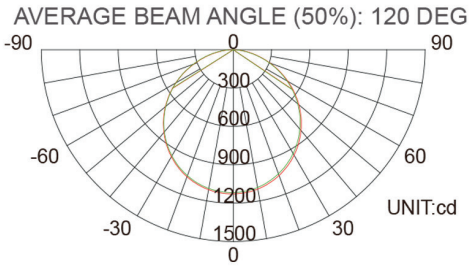
mit Durchgangsvedrahtung 1,5 $mm^{2,}$

stromkreisabhängig sind max. 7 Leuchten in Reihe zu schalten,

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

IP 65 IK 10 D RoHS 2002/95/EG





IP 65 IK 10 D RoHS 2002/95/EG

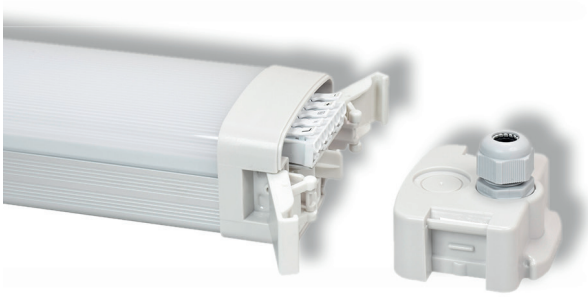
Produktabmessungen	L 625 x B 85 x H 78 mm L 1.225 x B 85 x H 78 mm L 1.525 x B 85 x H 78 mm
Leistungsaufnahme	22 W / 40 W / 60 W
LED Typ	2835 SMD
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	22 kWh / 1.000 h 40 kWh / 1.000 h 60 kWh / 1.000 h
Input	AC 180 - 264 V / 50/60 Hz
Treiber	integriert
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	1.335 g 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-600-22-840-O	20042	4.000 K	Ra >80	2.750 lm	120°	opal	22 W	125 lm/W	A+
LUPO-600-22-860-O	20043	6.000 K	Ra >80	2.750 lm	120°	opal	22 W	125 lm/W	A+
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. aba**light** 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 µs

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