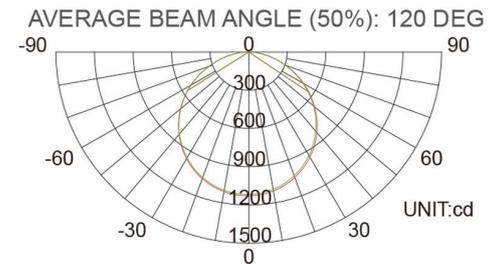
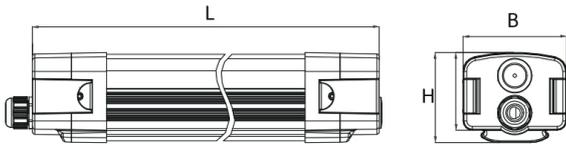




LED-Feuchtraumleuchte,
Schutzklasse IP65,
robuster Systemaufbau mit Aluminiumprofil,
Längen: 600 mm, 1.200 mm, 1.500 mm
Lebensdauer von bis zu 50.000
Betriebsstunden,
Systemeffizienz mit 125 Lumen/Watt,
Befestigung der Leuchte erfolgt über
mitgelieferte Montagebügel,
optional sind Seilabhängungen lieferbar,
langlebige wartungsarme LED-Technik,
wartungsfreundlich dank werkzeuglosem
Auszug der gesamten Einheit,
einfacher und schneller Anschluss mittels
Klemmblock auf beiden Seiten,
mit Durchgangsvedrathung,
einsetzbar in feuergefährdeten
Betriebsstätten nach EN 60598-2-24:2013.



| | |
|---------------------------|---|
| 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 32-64 W (einstellbar) |
| 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 32-64 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. | Farbtemperatur | CRI | Gesamtlichtstrom | Halbwertswinkel | 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 | 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.

LUPO mit einstellbarer Farbtemperatur und Leistungsaufnahme:

| Kurzbezeichnung | Art.-Nr. | Farbtemperatur (einstellbar) | CRI | Gesamtlichtstrom | Halbwertswinkel | 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+ |



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 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

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