



- Sehr kompakte und robuste Leuchte für die Allgemeinbeleuchtung
- Vibrationsfest, stabil und wartungsarm
- Optional verfügbar mit DALI Schnittstelle oder Adressmodul für den Betrieb an Zentralbatteriesystemen.
- Schutzart IP66/IP67 und IP68
- Geeignet für den Betrieb unter extremen Umgebungstemperaturen von -55°C bis +70°C

MY R. STAHL 6036B



Die kompakte LED-Rohrleuchte der Reihe 6036 ist ideal zur Allgemeinbeleuchtung und als Maschinenleuchte, auch an schwer zugänglichen Orten mit wenig Freiraum. Die energieeffiziente LED-Technik und die eigens entwickelte Elektronik sorgen für eine lange Lebensdauer (bis 100.000 Stunden).

Die robuste Konstruktion ermöglicht den Einsatz auch bei Extremtemperaturen zwischen -55 °C und +70 °C.

Technische Daten

Explosionsschutz

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Einsatzbereich (Zonen) | 1 2 21 22 |
| IECEX Bescheinigung Gas | IECEX EPS 13.0027 |
| IECEX Gasexplosionsschutz | Ex db op is IIC T4 Gb |
| IECEX Bescheinigung Staub | IECEX EPS 13.0027 |
| IECEX Staubexplosionsschutz | Ex tb IIIC T100 °C Db |
| ATEX Bescheinigung Gas | EPS 13 ATEX 1 597 |
| ATEX Gasexplosionsschutz | Ex II 2 G Ex db op is IIC T4 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub | EPS 13 ATEX 1 597 |
| ATEX Staubexplosionsschutz | Ex II 2 D Ex tb IIIC T100 °C Db |
| Bescheinigungen u. Zulassungen | ATEX IECEX |
| Konformitätserklärungen | ATEX (EUK) |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 100 ... 277 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 190 ... 250 V |
| Leistungsfaktor | ≥ 0,95 |
| Frequenzbereich | 50 – 60Hz |
| Steuerschnittstelle | ohne |

Hilfsenergie

| | |
|-----------|--------|
| Nennstrom | 110 mA |
|-----------|--------|

Lichttechnische Daten

| | |
|-----------------|----------------------|
| Lichtfarbe | Tageslichtweiß CRI90 |
| Lichtverteilung | Batwing-Optik |

Beleuchtung

LED-Rohrleuchte explosionsgeschützt



6036/32204-42500-131050-965-0000ST00 Art. Nr. 313356

Lichttechnische Daten

| | |
|--------------------|--|
| Leuchteffizienz | 108 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom | 2580 lm |
| Farbwiedergabe | ≥ 90 |
| Farbtemperatur | 6500 K |
| Hinweis | Werte gelten bei $T_a = +25\text{ °C}$ |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------|--|
| Umgebungstemperatur | -40 °C ... 70 °C oberhalb -40 °C einschalten |
| Lagertemperatur | -40 °C ... 70 °C |

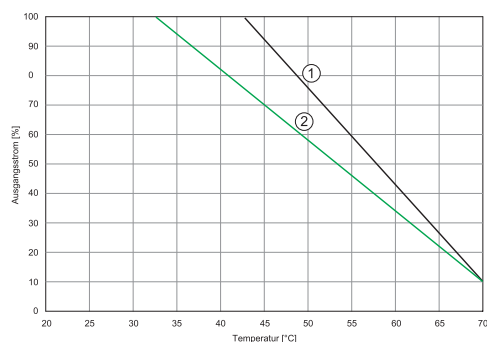
Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Schutzart IP (IEC 60598) | IP66 / IP68 (10 m / 60 min) |
| Schutzklasse | II |
| Gehäusematerial | Polycarbonat |
| Röhrenmaterial | Polycarbonat |
| Art der Anschlussleitung | (N)HXSLHXÖ-J 2x1,5 qmm |
| Kabellänge | 5 m |
| Baugröße | 2 |
| Länge | 850 mm |
| Durchmesser | 55,9 mm |
| Schlagfestigkeit (IEC 62262) | IK11 |
| Gewicht | - |

Komponenten

| | |
|----------------------|----------------------|
| Kabelverschraubungen | CMP-20-A2F (M20x1,5) |
| Schutzkorb | Nein |

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Lichtstromrückgang

- im DC-Betrieb auf 50 %

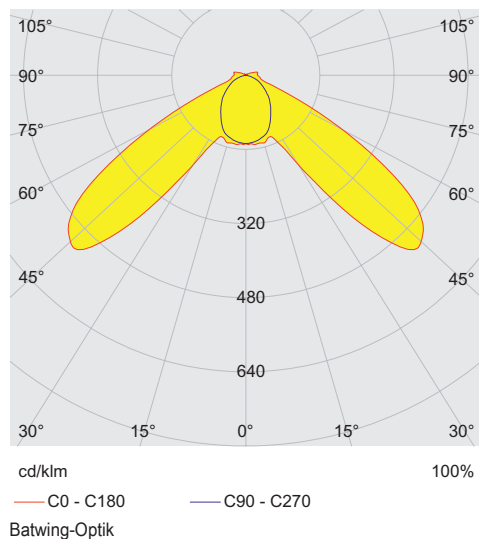
- zur Umgebungstemperatur

1: alle Weißtöne, Größe 1 ... 4

2: alle Farben, Größe 1 ... 4

6036/32204-42500-131050-965-0000ST00 Art. Nr. 313356

Lichtverteilungskurven



Zubehör

Stecker

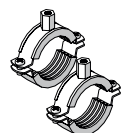


8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A

Art. Nr.

272898

Montageklammer



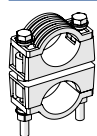
Montageklammer aus verzinktem Stahlblech zum Aufschrauben auf Gewinde M8 oder M10 (2 Stück)

Art. Nr.

227256

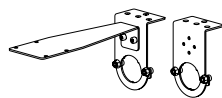
Montageklammer aus Edelstahl V4A zum Aufschrauben auf Gewinde M8 oder M10 (2 Stück)

227257



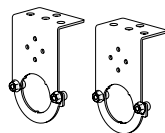
Doppelte Montageklammer aus Kunststoff zur Montage an Rohren mit einem Durchmesser von 45 ... 55 mm (Schrauben und Muttern aus rostfreiem Stahl V2A) (2 Stück)

254932



Set aus Montageplatte Art. Nr. 254494 und Montageklammer Art. Nr. 252940

248100



Montageklammer aus Edelstahl V4A zum Befestigen an Flächen (2 Stück)

252940



Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1

120535



Montageplatte aus Edelstahl V4A für Klemmenkasten Ex e Reihe 8010 (z.B. Art. Nr. 130724) zum Befestigen an Montageklammer Art. Nr. 252940

254494

Beleuchtung

LED-Rohrleuchte explosionsgeschützt



6036/32204-42500-131050-965-0000ST00 Art. Nr. 313356

Magnetmontageklammer

Art. Nr.



Montageklammer aus verzinktem Stahlblech mit Magnetfuß (2 Stück); für Baugröße 1

120536

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.