

6036/31201-62500-111025-850-0000ST00 Art. Nr. 328162



- 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 T6 Gb           |
| IECEx Bescheinigung Staub      | IECEx EPS 13.0027               |
| IECEx Staubexplosionsschutz    | Ex tb IIIC T80 °C Db            |
| ATEX Bescheinigung Gas         | EPS 13 ATEX 1 597               |
| ATEX Gasexplosionsschutz       | Ex II 2 G Ex db op is IIC T6 Gb |
| ATEX Bescheinigung Staub       | EPS 13 ATEX 1 597               |
| ATEX Staubexplosionsschutz     | Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db  |
| Bescheinigungen u. Zulassungen | ATEX<br>IECEx                   |
| Bescheinigungen                | ATEX (BVIS), IECEx (BVIS)       |
| Konformitätserklärungen        | ATEX (EUK)                      |

### Elektrische Daten

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Bemessungsbetriebsspannung AC | 100 ... 277 V |
| Bemessungsbetriebsspannung DC | 190 ... 250 V |
| Nennleistung                  | 24 W          |
| Leistungsfaktor               | ≥ 0,95        |
| Frequenzbereich               | 50 – 60Hz     |
| Steuerschnittstelle           | ohne          |

### Hilfsenergie

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

### Lichttechnische Daten

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Lichtfarbe      | 850 – 5000 K CRI80   |
| Lichtverteilung | mit Streublende 140° |

6036/31201-62500-111025-850-0000ST00 Art. Nr. 328162

Lichttechnische Daten

Table with 2 columns: Parameter (Leuchteneffizienz, Leuchtenlichtstrom, Farbwiedergabe, Farbtemperatur, Hinweis) and Value (127 lm/W, 3050 lm, ≥ 80, 5000 K, Werte gelten bei Ta = +25 °C).

Umgebungsbedingungen

Table with 2 columns: Parameter (Umgebungstemperatur, Lagertemperatur) and Value (-55 °C ... 50 °C oberhalb -40 °C einschalten, -40 °C ... 70 °C).

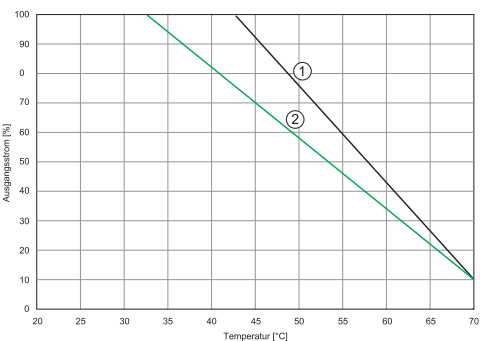
Mechanische Daten

Table with 2 columns: Parameter (Schutzart IP, Schutzklasse, Gehäusematerial, Röhrenmaterial, Art der Anschlussleitung, Kabellänge, Baugröße, Länge, Durchmesser, Schlagfestigkeit, Gewicht) and Value (IP66 / IP68, II, Polycarbonat, Polycarbonat, H07RN8-F 2x1,5 qmm, 2,5 m, 2, 850 mm, 55,9 mm, IK11, 1.84 kg, 4,05 lb).

Komponenten

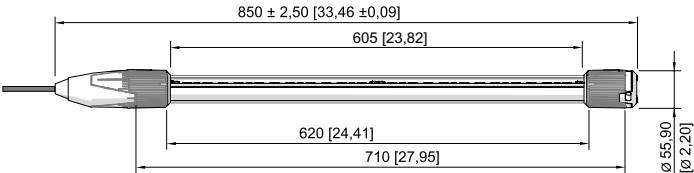
Table with 2 columns: Parameter (Kabelverschraubungen, Schutzkorb) and Value (CMP-20-A2F (M20x1,5), Nein).

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



Lichtstromrückgang
- im DC-Betrieb auf 50 %
- zur Umgebungstemperatur
1: alle Weißtöne, Größe 1 ... 4
2: alle Farben, Größe 1 ... 4

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Baugröße 2

6036/31201-62500-111025-850-0000ST00 Art. Nr. 328162

## Zubehör

| Stecker                                                                            |                                                                                                                                                                | Art. Nr. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|    | 8570/12-306-S-XX-X-XX-XXX 3-pol. Stecker, 200 ... 250 V AC, 50 / 60 Hz, 16 A                                                                                   | 272898   |
| Montageklammer                                                                     |                                                                                                                                                                | Art. Nr. |
|    | Montageklammer aus verzinktem Stahlblech zum Aufschrauben auf Gewinde M8 oder M10 (2 Stück)                                                                    | 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   |
|   | Montageklammer aus verzinktem Stahlblech (2 Stück); für Baugröße 1                                                                                             | 120535   |
|  | Montageklammer aus Edelstahl V4A zum Befestigen an Flächen (2 Stück)                                                                                           | 323163   |
|  | Montageplatte aus Edelstahl V4A für Klemmenkasten Ex e Reihe 8010 (z.B. Art. Nr. 130724) zum Befestigen an Montageklammer Art. Nr. 252940                      | 254494   |
| 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.