

# ZUBEHÖR

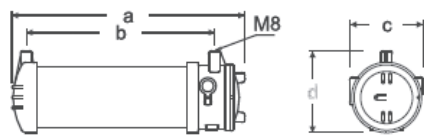
## ATEX-LEUCHTE

ATEX-LIZENZ NR. 05ATEX 2098 X  
BOROSILIKATGLAS 3.3 DIN ISO 3585

AUCH IN POLYCARBONAT-AUSFÜH-  
RUNG ERHÄLTICH



- ATEX-LEUCHTE
- Die Leuchte wird durch eine druckfeste Kapselung geschützt, die nach der ATEX-Richtlinie 94/9/EG die Kennungen „d“ (explosive Gase) und „t“ (explosionsfähige Stäube) hat
- ATEX-Lizenz NR. 05ATEX 2098 X
- Benannte Stelle Nr. 0163 (LOM)
- Leuchte zur Gewährleistung eines hohen Schutzniveaus: - Gas (kompatibel mit den Zonen 1 und 2) und – Staub (kompatibel mit den Zonen 21 und 22)
- Max. Umgebungstemperatur: -30 °C bis +35 °C
- Gehäuseflansche aus Aluminium mit gelbem Polyurethanlack – RAL 1003
- Gehäuse aus Borosilikatglas 3.3 (ISO-3585), je nach Modell mit einer Dicke von 5 oder 9 mm
- Mit den LED-Röhren NOVA ELECTRA zu verwenden
- Mit zwei 3/4" NPT-Eingängen und einem ATEX-Verschluss auf einem von beiden (Kabelverschraubung im Lieferumfang enthalten)
- Betrieb in allen Positionen möglich
- Haltebügel im Lieferumfang enthalten



| Artikelnummer   | Version        | ATEX Zulassung | Leistung [W] | Lichtstrom * [lm] | Abmessungen a x b x c x d [mm] | Gewicht [kg] |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------------|--------------------------------|--------------|
| ND-TL-WA-001-VC | 1x 1200 mm G13 | Ex d IIC T6 Gb | 16           | 1900              | 1360 x 1266 x 156 x 173        | 14,57        |
| ND-TL-WA-002-VC | 2x 1200 mm G13 | Ex d IIC T6 Gb | 32           | 3800              | 1360 x 1266 x 156 x 173        | 14,59        |
| ND-TL-WA-001-VB | 1x 1200 mm G13 | Ex d IIB T6 Gb | 16           | 1900              | 1360 x 1266 x 156 x 173        | 10,57        |
| ND-TL-WA-002-VB | 2x 1200 mm G13 | Ex d IIB T6 Gb | 32           | 3800              | 1360 x 1266 x 156 x 173        | 10,93        |

\*Mit Röhren NOVA ELECTRA ND-TL-203-840

C: Zündgruppe IIC / B: Zündgruppe IIB

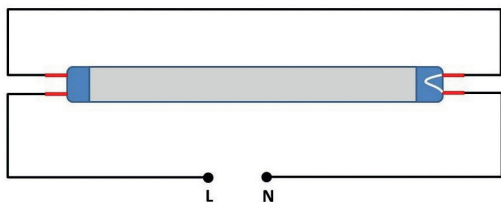
Option: 1 x 600 mm und 2 x 600 mm bei IIB oder IIC / 1 x 1500 mm und 2 x 1500 mm nur bei IIB

# INFORMATION

Kein Quecksilber, keine Ultraviolett- und Infrarotstrahlung, volle Helligkeit ohne Aufwärmphase, Einsatz auch bei niederen Temperaturen, lange Lebensdauer

## ZU BEACHTEN

- Auf eine gute Belüftung des Produktes achten
- Nicht in korrodierender Umgebung einsetzen
- Jeder Eingriff in Leuchte oder Lampe darf nur von dazu autorisierten Personen ausgeführt werden
- Keine deformierten Produkte einsetzen
- Lichtstromtoleranz +/- 5%
- Eine wasserdichte Lösung in einer gekühlten Umgebung verwenden



Anschlußschema für NOVA ELECTRA (Sockel G13):

## BETRIEBSBEDINGUNGEN

|                     | Standard         | Maximum  |
|---------------------|------------------|----------|
| Nennspannung        | AC 110 V / 240 V | AC 264 V |
| Luftfeuchtigkeit    | 10 % 80 %        | 80 %     |
| Umgebungstemperatur | -20°C +45°C      | 45°C     |



## LICHTSTROMRÜCKGANG RÖHREN

| Umgebungstemperatur | Lx  | By  | Cz  | Nutzungsdauer |
|---------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 25°C                | L80 | B5  | C4  | 35.000 h      |
| 25°C                | L70 | B10 | C6  | 50.000 h      |
| 45°C                | L70 | B10 | C15 | 40.000 h      |

## LICHTSTROMRÜCKGANG TRUNKING LINE I

| Umgebungstemperatur | Lx  | By  | Cz | Nutzungsdauer |
|---------------------|-----|-----|----|---------------|
| 25°C                | L80 | B10 | C  | 50.000 h      |

## LICHTSTROMRÜCKGANG WASSERGESCHÜTZT

| Umgebungstemperatur | Lx  | By  | Cz | Nutzungsdauer |
|---------------------|-----|-----|----|---------------|
| 25°C                | L80 | B5  | C2 | 40.000 h      |
| 25°C                | L70 | B10 | C2 | 60.000 h      |
| 50°C                | L70 | B10 | C5 | 50.000 h      |

## LICHTSTROMRÜCKGANG LINEAR ATEX

| Umgebungstemperatur | Lx  | By  | Cz  | Nutzungsdauer |
|---------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 25°C                | L70 | B20 | C10 | 40.000 h      |

## VERPACKUNG

| Baulänge [mm]     | Abmessung Karton [mm] | Stück pro Karton | Nettogewicht [kg] | Bruttogewicht [kg] |
|-------------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| ND-TL-201         | 645 x 265 x 218       | 25               | 4,93              | 7                  |
| ND-TL-202/203/204 | 1260 x 265 x 218      | 25               | 9,25              | 12,6               |
| ND-TL-310/211     | 1570 x 265 x 218      | 25               | 11,5              | 16                 |
| WP-X02            | 1370 x 245 x 240      | 4                | 8,6               | 10                 |
| WP-X04            | 1610 x 245 x 240      | 4                | 10,8              | 12,6               |
| ND-AT-RE-004-740  | 960 x 230 x 210       | 1                | 8,3               | 10                 |