

Ex zone 2, 22

## SL-Leuchte in Ex-Schutz Typ: BASET-EX



FTZÚ 18 ATEX 0048X

**Anwendung:** Die staubdichte Leuchte BASET-N-LED mit der Beständigkeit gegen Hochdruckwasser ist für die Beleuchtung der explosionsgefährdeten Bereiche bestimmt. Die Leuchte ist von der Physikalisch-Technischen Prüfanstalt FTZÚ Ostrava- Radvanice (Typenzeugnis FTZÚ 18 ATEX 0048X) zugelassen.

**Betriebsgerät:** EP – elektronisch - 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC

**Stromquelle:** LED, 4000K, CRI +80, MacAdam3

**Gehäuse:** Kunststoffmaterial PC (Polykarbonat), grau RAL 7035

**Abdeckung:** PC (Polykarbonat) opal

**Befestigung:** Direktmontage an die Decke oder Wand des zu beleuchteten Bereichs mittels zwei selbstsperrender Befestigungsklammern, selbstsperrende Seilaufhängung auf zwei Befestigungsklammer, Seilaufhängung mit Aufhängeösen

**Anschluss:** Schraubenlose dreipolige Klemmleiste, max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup>

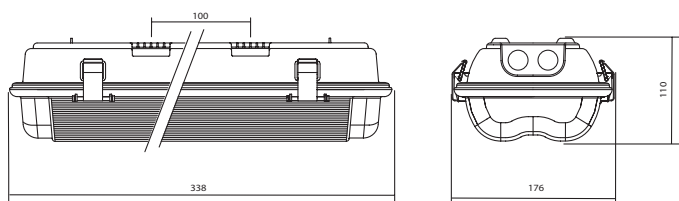
**Standardausführung:** 1x Kabelverschraubung M20 für Kabeldurchmesser 7-12mm einschließlich Dichtung, 3x Verschlussstopfen einschließlich Dichtung, 2x Befestigungsklammer, Set Piktogramme (nur für die Leuchten mit Noteinheit, Bezeichnung „MULTI“ und „Em“)

**Lebensdauer (kalkuliert) – der LED Module:** L80B10 ta30 – 60 000h, L70B10 ta30 – 90 000h

### BASET-LED, MULTIBASET-LED, BASET-LED-Em

Ⓢ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓢ II 3D Ex tc IIIC T65°C Dc



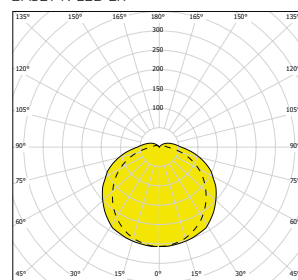
| Bestell-<br>nummer | Benennung            | Lichtstrom<br>der Leuchte<br>(lm) | Leistungs-<br>aufnahme<br>(W) | Leuchten<br>Lichtausbeute<br>(lm/W) | Ta max<br>(°C) | Abmessungen<br>der Leuchte<br>A x B x C (mm) | Gewicht<br>(kg) |
|--------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-----------------|
| 51945              | BASET-LED-1R-1300-4K | 1160                              | 9                             | 129                                 | 50             | 338 x 176 x 110                              | 0,8             |
| 51944              | BASET-LED-1R-1500-4K | 1312                              | 10                            | 131                                 | 50             | 338 x 176 x 110                              | 0,8             |
| 51943              | BASET-LED-1R-1800-4K | 1604                              | 13                            | 123                                 | 50             | 338 x 176 x 110                              | 0,8             |
| 51942              | BASET-LED-2R-2250-4K | 1941                              | 15                            | 130                                 | 40             | 338 x 176 x 110                              | 0,8             |
| 51941              | BASET-LED-2R-2600-4K | 2243                              | 18                            | 125                                 | 40             | 338 x 176 x 110                              | 0,9             |
| 51940              | BASET-LED-2R-2950-4K | 2537                              | 20                            | 127                                 | 40             | 338 x 176 x 110                              | 1,2             |

Toleranz des Lichtstroms und der Leistungsaufnahme der Leuchte +/- 10%

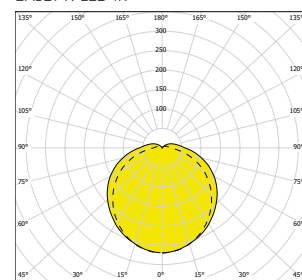


Bei Anwendung der Leuchte in Bereichen mit Auftreten von Ölemlusion, aggressiven chemischen Stoffen, Vibrationen, mechanischen Stoßbelastungen empfehlen wir die Leuchten der Reihe PITBUL-N-LED, SALUKA-N-LED

BASET-N-LED-2R



BASET-N-LED-1R



Zubehör auf Anfrage



**Abgependelte Montage**  
051131    Seilaufhängung VIPET (2 St.)



**Direkte Montage**  
061066    POINTER Wandhalter

| Standardzubehör M20 |                                         |
|---------------------|-----------------------------------------|
| 008060              | Verschraubung Ex M20x1,5                |
| 008097              | Kunststoffmutter WISKA EMUG 20 M20x1,5  |
| 008090              | Verschlussstopfen Ex M20x1,5            |
| 007047N             | Dichtungsring flach EPDM 27x18,5x1,5 mm |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Detail der Leuchte



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

| Anwendung der Leuchten in Umgebungen mit Explosionsgefahr | Bezeichnung äußerer Einflüsse | Klassifizierung der Räume |                                    |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                                                           |                               | Bezeichnung               | Richtlinie                         |
| Explosionsgefahr brennbarer Stäube                        | BE3N1                         | zone 22                   | ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2 |
| Explosionsgefahr brennbarer Gase und Dämpfe               | BE3N2                         | zone 2                    | ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1 |