

# BASET-N-LED

IP 66 /  zóna 2, 22



FTZÚ 18 ATEX 0048X

**Použití:** Prachotěsné svítidlo BASET-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 18 ATEX 0048X).

**Předřadník:** EP – elektronický - 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC

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

**Těleso:** Plastový materiál PC (polykarbonát), barva šedá RAL 7035

**Kryt:** PC (polykarbonát) opálový

**Uchytení:** Přímé upevnění na strop či stěnu osvětlovaného prostoru pomocí dvou samosvorných úchytných per, samosvorné lankové zavěšení na dvě úchytná pera, lankové zavěšení pomocí závěsných ok

**Připojení:** Bezšroubová třípólová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm<sup>2</sup>

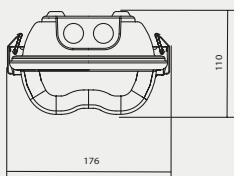
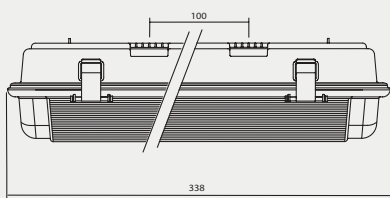
**Standardní výbava:** 1x ucpávková vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm včetně těsnění, 3x ucpávková zátka včetně těsnění, 2x úchytné pero, sada pikto-gramů (pouze pro svítidla s nouzovou jednotkou, označení „MULTI“ a „Em“)

**Kalkulovaná životnost – LED modulů:** L80B10 ta30 – 60 000h  
L70B10 ta30 – 90 000h

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

Ⓢ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓢ II 3D Ex tc IIIC T65°C Dc



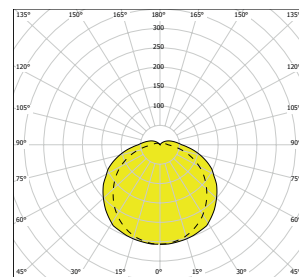
| Objednáací číslo | Název                  | Světelný tok svítidla (lm) | Příkon (W) | Měrný výkon (lm/W) | Ta max (°C) | Rozměry svítidla A x B x C (mm) | Hmotnost (kg) |
|------------------|------------------------|----------------------------|------------|--------------------|-------------|---------------------------------|---------------|
| 051945           | BASET-N-LED-1R-1300-4K | 1160                       | 9          | 129                | 50          | 338 x 176 x 110                 | 0,8           |
| 051944           | BASET-N-LED-1R-1500-4K | 1312                       | 10         | 131                | 50          | 338 x 176 x 110                 | 0,8           |
| 051943           | BASET-N-LED-1R-1800-4K | 1604                       | 13         | 123                | 50          | 338 x 176 x 110                 | 0,8           |
| 051942           | BASET-N-LED-2R-2250-4K | 1941                       | 15         | 130                | 40          | 338 x 176 x 110                 | 0,8           |
| 051941           | BASET-N-LED-2R-2600-4K | 2243                       | 18         | 125                | 40          | 338 x 176 x 110                 | 0,9           |
| 051940           | BASET-N-LED-2R-2950-4K | 2537                       | 20         | 127                | 40          | 338 x 176 x 110                 | 1,2           |

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

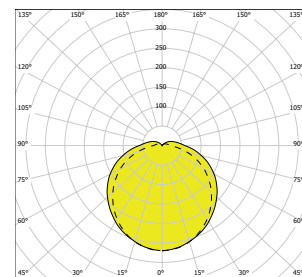


V případě použití svítidla v prostředí s výskytem olejových emulzí, agresivních chemických látek, vibrací, mechanických namáhání rázy, doporučujeme použití svítidel řady PITBUL-N-LED, SALUKA-N-LED

BASET-N-LED-2R



BASET-N-LED-1R



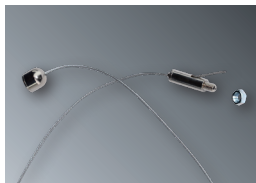
— C0-C180

- - - C90-C270

— C0-C180

- - - C90-C270

## Příslušenství na objednání



### Závěsná montáž

051131 Lankový závěs VIPET (2ks)



### Přímá montáž

061066 POINTER nástěnný držák

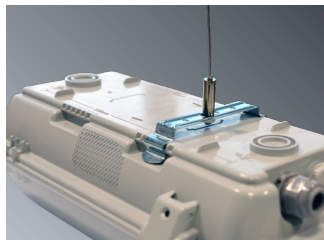
### Standardní příslušenství M20

|         |                                            |
|---------|--------------------------------------------|
| 008060  | Kabelová vývodka Ex M20x1,5                |
| 008097  | Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5      |
| 008090  | Ucpávková zátka Ex M20x1,5                 |
| 007047N | Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm |

### Poniklované příslušenství M20

|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 008092  | Vývodka WISKA EMSKE20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz (8 Nm) |
| 008093  | Matice WISKA EMMU20 M20x1,5-poniklovaná mosaz             |
| 008091  | Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz |
| 007047N | Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm                |

## Detail svítidla



## Na objednání

**EM-1h/3h** - dočasné nouzové osvětlení

**MULTI-1h/3h** - trvalé nouzové osvětlení

**NANO** - svítidla lze ochránit speciální nanovrstvou (hydrofobní, oleofobní či antibakteriální ochrana)

**2.7K-6.5K** - teplota chromatičnosti

**GESIS** – možnost vybavení svítidel konektory

**DIM** – stmívatelný elektronický předřadník (DALI, DSI, 1-10V)

**AT** - autotest

| Výchozí položka | MULTI-1H | MULTI-3H | MULTI-AT-1H | MULTI-AT-3H | DALI        | 1F | 3F | EM     |
|-----------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|----|----|--------|
| 051945          | 051948   | 051951   | 051948 AT   | 051951 AT   | 051945 DALI | X  | X  | 051952 |
| 051944          | 051947   | 051950   | 051974 AT   | 051950 AT   | 051944 DALI | X  | X  | 051953 |
| 051943          | 051946   | 051949   | 051946 AT   | 051949 AT   | 051943 DALI | X  | X  |        |
| 051942          | X        | X        | X           | X           | 051942 DALI | X  | X  |        |
| 051941          | X        | X        | X           | X           | 051941 DALI | X  | X  |        |
| 051940          | X        | X        | X           | X           | 051940 DALI | X  | X  |        |

### Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

### Označení vnějších vlivů

### Klasifikace prostor

|                                         | Označení | Zřizovací předpis                          |
|-----------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů      | BE3N1    | ZÓNA 22 ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2 |
| Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par | BE3N2    | ZÓNA 2 ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1  |