



PITBUL-N-LED

IP 65



Popis: PPrachotěsné LED svítidlo PITBUL-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 17 ATEX 0129X).

Předřadník: EP – elektronický 110 – 254 V, 50/60 Hz – elektronický 220 – 250 V, 0 Hz

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9003

Kryt: Tvrzené bezpečnostní sklo

Uchycení: Pomocí šroubů M8 skrz nosný podklad, podhledovým rámem, stropními úchyty nebo výložníky našroubovanými k bokům tělesa

Připojení: Bezšroubová třífázová svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm²

Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta35 – 70 000h
L70B10 ta35 – 100 000h

Standardní výbava: 1x ucpávková vývodka, 1x ucpávková zátka

Na objednání: **Em** – dočasné nouzové osvětlení (1h, 3h)

MULTI – trvalé nouzové osvětlení (1h, 3h)

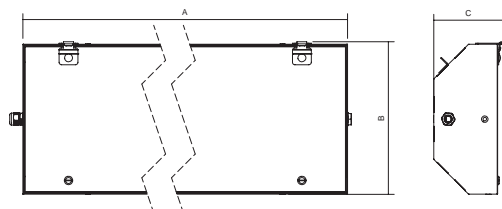
RAL – další barevné provedení

2,7K-6,5K – teplota chromatičnosti

1/3 F – jednofázový nebo třífázový propoj

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

NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu



FTZÚ 17 ATEX 0129X

| | | Tc/A | (lm)* | (W)** | ArBxC (mm) |
|---|--|-------|-------|-------|------------------|
| - elektronický předřadník, -20°C ≤ ta ≤ +65°C | | | | | |
| 053790 | PITBUL-N-LED-5000-218-4K | 4000K | 4208 | 34 | 701 x 302 x 130 |
| - elektronický předřadník, -20°C ≤ ta ≤ +55°C | | | | | |
| 053791 | PITBUL-N-LED-10000-236-4K | 4000K | 8870 | 71 | 1312 x 302 x 130 |
| 053792 | PITBUL-N-LED-15000-258-4K | 4000K | 13360 | 106 | 1611 x 302 x 130 |
| 053793 | PITBUL-N-LED-10000-418-4K | 4000K | 8480 | 70 | 701 x 362 x 130 |
| - elektronický předřadník, -20°C ≤ ta ≤ +50°C | | | | | |
| 053794 | PITBUL-N-LED-18300-436-4K | 4000K | 15835 | 121 | 1312 x 362 x 130 |
| - elektronický předřadník, -20°C ≤ ta ≤ +45°C | | | | | |
| 053795 | PITBUL-N-LED-29000-458-4K | 4000K | 24750 | 197 | 1611 x 362 x 130 |
| - trvalé nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h; 3h, t_a 0°C ≤ ta ≤ +45°C | | | | | |
| 053530 | MULTIPITBUL-N-LED-5000-218-4K, 1h | 4000K | 4208 | 37 | 701 x 302 x 130 |
| 053531 | MULTIPITBUL-N-LED-10000-236-4K, 1h | 4000K | 8870 | 70 | 1312 x 302 x 130 |
| 053532 | MULTIPITBUL-N-LED-15000-258-4K, 1h | 4000K | 13360 | 106 | 1611 x 302 x 130 |
| 053536 | MULTIPITBUL-N-LED-5000-218-4K, 3h | 4000K | 4208 | 37 | 701 x 302 x 130 |
| 053537 | MULTIPITBUL-N-LED-10000-236-4K, 3h | 4000K | 8870 | 70 | 1312 x 302 x 130 |
| 053538 | MULTIPITBUL-N-LED-15000-258-4K, 3h | 4000K | 13360 | 106 | 1611 x 302 x 130 |
| - trvalé nouzové osvětlení, autonomnost 1,5h; 3h, t_a 0°C ≤ ta ≤ +35°C | | | | | |
| 053533 | MULTIPITBUL-N-LED-10000-418-4K, 1h | 4000K | 8480 | 74 | 701 x 302 x 130 |
| 053534 | MULTIPITBUL-N-LED-18300-436-4K, 1h | 4000K | 15835 | 121 | 1312 x 302 x 130 |
| 053535 | MULTIPITBUL-N-LED-29000-458-4K, 1h | 4000K | 24750 | 197 | 1611 x 302 x 130 |
| 053539 | MULTIPITBUL-N-LED-10000-418-4K, 3h | 4000K | 8480 | 74 | 701 x 302 x 130 |
| 053540 | MULTIPITBUL-N-LED-18300-436-4K, 3h | 4000K | 15835 | 121 | 1312 x 302 x 130 |
| 053541 | MULTIPITBUL-N-LED-29000-458-4K, 3h | 4000K | 24750 | 197 | 1611 x 302 x 130 |
| - zvláštní výbava | | | | | |
| 053940 | Sada výložníků s příslušenstvím | | | | |
| 053942 | Sada podhledový rám PITBUL 4x18W, 443,4 x 775 mm (mot. Otvor 383 x 742 mm) | | | | |
| 053944 | Sada podhledový rám PITBUL 4x36W, 443,4 x 1385 mm (mot. Otvor 383 x 1353 mm) | | | | |
| 054935 | Sada nerezových stropních úchyťů PITBUL (2 ks) | | | | |
| 004642 | Závěsné oko PITBUL – 1x | | | | |
| 051146 | Třmen PITBUL (pro Ø 50 mm) | | | | |
| 008060 | Kabelová vývodka plastová Ex M20x1,5 | | | | |
| 008097 | Matice plastová WISKA EMUG 20 M20x1,5 | | | | |
| 008090 | Ucpávková zátka plastová Ex M20x1,5 | | | | |

(lm)* – světelný tok svítidla (W)** – příkon svítidla

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 |

PITBUL-N-LED, PITBUL-N-Em-LED, MULTIPITBUL-N-LED

Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T68°C Dc