


NORD-N-LED-OPG

IP 66 /  ZÓNA 2/22



FTZÚ 17 ATEX 0026X

Použití: Prachotěsné vestavné svítidlo NORD-N-LED s odolností proti stříkající vodě je určeno pro osvětlení prostor s nebezpečím výbuchu. Uplatnění najdou především v lakovacích boxech a lakovnách. Svítidlo je schváleno FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu FTZÚ 17 ATEX 0026X).

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

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

Těleso: Lakovaný ocelový plech RAL 9016

Kryt: OPG – opálové tvrzené bezpečnostní sklo v rámu

Reflektor: Lakovaný ocelový plech RAL 9016

Uchycení: Uchycení do podhledu (nutno dbát na dostatečně pevný nosný podklad)

Připojení: Bezšroubova třipolova svorkovnice, max. průřez vodičů 2,5 mm²

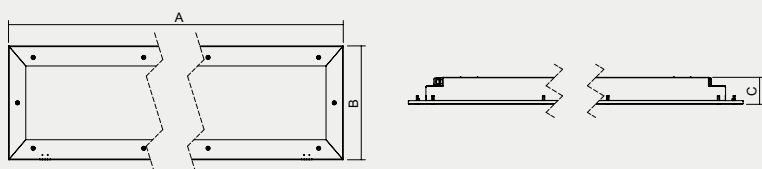
Standardní výbava: 2x vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm a 3x ucpávková zátka

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

NORD-N-LED, MULTINORD-N-LED, NORD-N-LED-Em

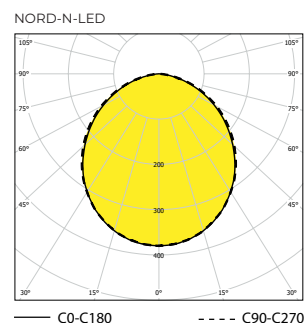
Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T80 °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) | Montážní otvor (mm) | Hmotnost (kg) |
|------------------|--------------------------------|----------------------------|------------|--------------------|-------------|---------------------------------|---------------------|---------------|
| 080100 | NORD-N-LED-OPG-5000-218-G2-4K | 4524 | 29 | 156 | 60 | 767x386x92 | 720x330 | 9,5 |
| 080101 | NORD-N-LED-OPG-10000-236-G2-4K | 9048 | 58 | 156 | 50 | 1367x386x92 | 1320x330 | 16,3 |
| 080102 | NORD-N-LED-OPG-15000-258-G2-4K | 13572 | 88 | 154 | 45 | 1667x386x92 | 1620x330 | 20,9 |
| 080103 | NORD-N-LED-OPG-10000-418-G2-4K | 9172 | 58 | 158 | 55 | 767x536x92 | 720x480 | 13,4 |
| 080104 | NORD-N-LED-OPG-18300-436-G2-4K | 16489 | 103 | 160 | 50 | 1367x536x92 | 1320x480 | 22,4 |
| 080105 | NORD-N-LED-OPG-29000-458-G2-4K | 26322 | 166 | 159 | 45 | 1667x536x92 | 1620x480 | 27,7 |

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%



Příslušenství na objednání

Standardní příslušenství M20

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

Příslušenství pro pancéřovaný kabel M20

| | |
|---------|---|
| 008052 | Vývodka BIMED M20x1,5 ORION UNIVERSAL (8+/- 0,5Nm) |
| 008091 | Ucpávková zátka WISKA EMVS20 M20x1,5 Ex-poniklovaná mosaz |
| 008093 | Matice WISKA EMMU20 M20x1,5-poniklovaná mosaz |
| 007047N | Plochý těsnící kroužek EPDM 27x18,5x1,5 mm |

Příslušenství pro pancéřovaný kabel M25

| | |
|--------|---|
| 008056 | BIMED KBA 2M(25) Brass M25x1,5 |
| 008089 | Ucpávková zátka plastová Ex M25x1,5 |
| 008035 | Matice WISKA EMMU25 M25x1,5-poniklovaná mosaz |
| 007075 | Plochý těsnící kroužek EPDM 32x23,5x1,5 mm |

Standardní příslušenství M25

| | |
|--------|---|
| 008061 | Vývodka OBO V-TEC EX M25x1,5 - 2050331 (5,0 Nm) |
| 008089 | Ucpávková zátka plastová Ex M25x1,5 |
| 008102 | Matice plastová WISKA EMUG 25 M25x1,5 černá |
| 007075 | Plochý těsnící kroužek EPDM 32x23,5x1,5 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



008052,008056



008092



008061,008060

Na objednání

DIM – stmívatelný elektronický předřadník (DALI)

2.7K-6.5K - teplota chromatičnosti

EM-1h/3h - dočasné nouzové osvětlení

MULTI-1h/3h - trvalé nouzové osvětlení

1/3 F - jednofázový nebo třífázový propoj, max. průřez vodičů 2,5mm²

NEREZ – těleso vyrobeno z nerezového plechu AISI 304

nebo AISI 316 (u provedení NEREZ nižší teplota okolí o cca 5-10°C)

RAL - další barevné provedení

| Výchozí položka | MULTI-1H | MULTI-3H | DALI | 1F | 3F |
|-----------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 080100 | 080106 | 080112 | 080100 DALI | 080100 1F | 080100 3F |
| 080101 | 080107 | 080113 | 080101 DALI | 080101 1F | 080101 3F |
| 080102 | 080108 | 080114 | 080102 DALI | 080102 1F | 080102 3F |
| 080103 | 080109 | 080115 | 080103 DALI | 080103 1F | 080103 3F |
| 080104 | 080110 | 080116 | 080104 DALI | 080104 1F | 080104 3F |
| 080105 | 080111 | 080117 | 080105 DALI | 080105 1F | 080105 3F |

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů

Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par

BE3N1

BE3N2

Klasifikace prostor

Označení

ZÓNA 22

ZÓNA 2

Zřizovací předpis

ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-2

ČSN EN 60079-14, ČSN EN 60079-10-1