

# NORD-N-LED

IP 66 /  zóna 2, 22



**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 9003

**Kryt:** OP – opálové tvrzené bezpečnostní sklo v rámu

**Reflektor:** Lakovaný ocelový plech RAL 9003

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

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

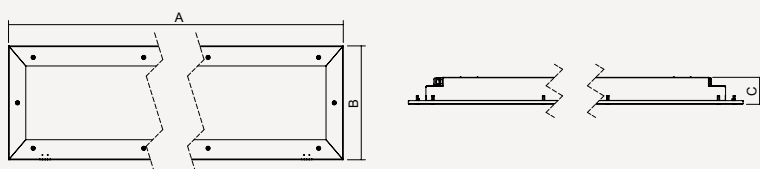
**Standardní výbava:** 2x vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm a 3x ucpávková zátka

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

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

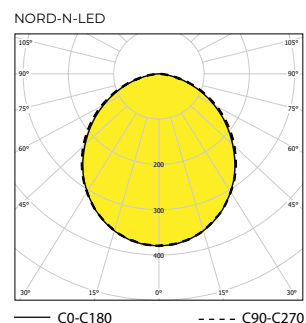
Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T63°C Dc



Objednací 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)
055880	NORD-N-LED-5000-218-4K	4428	33	134	55	767x386x92	720x330	9,5
055881	NORD-N-LED-10000-236-4K	8857	66	134	50	1367x386x92	1320x330	16,3
055882	NORD-N-LED-15000-258-4K	13286	100	133	45	1667x386x92	1620x330	20,9
055883	NORD-N-LED-10000-418-4K	8827	66	134	45	767x536x92	720x480	13,4
055884	NORD-N-LED-18300-436-4K	15766	116	136	40	1367x536x92	1320x480	22,4
055885	NORD-N-LED-29000-458-4K	25050	186	135	40	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



## 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 2,5mm<sup>2</sup>

**NEREZ** – těleso vyrobeno z nerezového plechu AISI 304

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

**RAL** - další barevné provedení

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

Výchozí položka	MULTI-1H	MULTI-3H	DALI	1F	3F
055880	055886	055892	055880 DALI	055880 1F	055880 3F
055881	055887	055893	055881 DALI	055881 1F	055881 3F
055882	055888	055894	055882 DALI	055882 1F	055882 3F
055883	055889	055895	055883 DALI	055883 1F	055883 3F
055884	055890	055896	055884 DALI	055884 1F	055884 3F
055885	055891	055897	055885 DALI	055885 1F	055885 3F

### Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů

Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par

Označení vnějších vlivů

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