

NORD-N-LED-OPG

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: OPG – 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 mm²

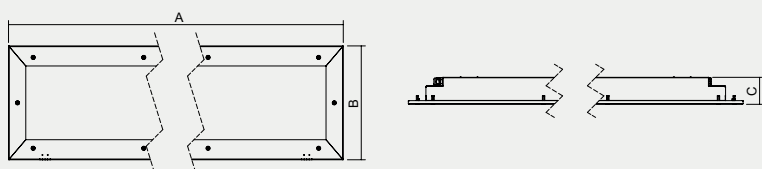
Standardní výbava: 2x vývodka M20 pro průměr kabelu 7-12mm a 3x ucpávková zátka

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

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

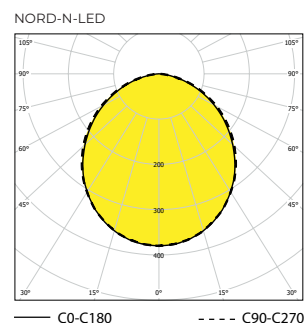
Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

Ⓜ 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



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

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

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	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