

NORD-N-LED-CG

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: CG – čiré tvrzené bezpečnostní sklo v rámu

Optika: ACL LINEAR LENS 24mm BATWING

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

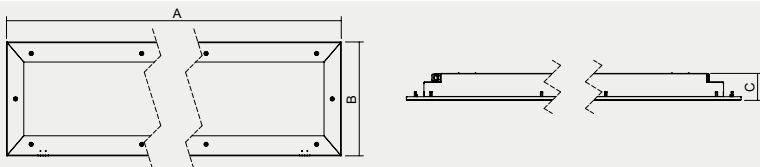
Kalkulovaná životnost – LED modulů: L80B10 ta35 – 70 000h

L70B10 ta35 – 100 000h

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

Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc

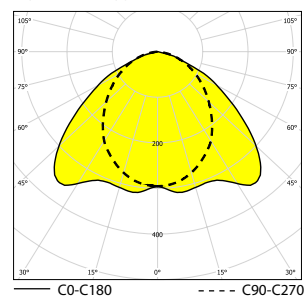
Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T80 °C Dc



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)	Alternativa k T8 (W)
080120	NORD-N-LED-CG-2100-218-G2-4K	1830	11	166	60	767x386x92	720x330	9,5	2x18
080123	NORD-N-LED-CG-3400-418-G2-4K	2899	18	161	55	767x536x92	720x480	13,4	3x18
080126	NORD-N-LED-CG-4000-418-G2-4K	3593	22	163	55	767x536x92	720x480	13,4	4x18
080121	NORD-N-LED-CG-5100-236-G2-4K	4669	30	155	50	1367x386x92	1320x330	16,3	2x36
080124	NORD-N-LED-CG-8200-436-G2-4K	7186	45	159	50	1367x536x92	1320x480	22,4	3x36
080127	NORD-N-LED-CG-9500-436-G2-4K	8538	54	158	50	1367x536x92	1320x480	22,4	4x36
080122	NORD-N-LED-CG-8000-258-G2-4K	7396	47	157	45	1667x386x92	1620x330	20,9	2x58
080125	NORD-N-LED-CG-12500-458-G2-4K	10779	67	160	45	1667x536x92	1620x480	27,7	3x58
080128	NORD-N-LED-CG-15000-458-G2-4K	12807	81	158	45	1667x536x92	1620x480	27,7	4x58

Tolerance světelného toku a příkonu svítidla +/- 10%

NORD-N-LED-CG



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
080120	080129	080138	080120 DALI	080120 1F	080120 3F
080121	080130	080139	080121 DALI	080121 1F	080121 3F
080122	080131	080140	080122 DALI	080122 1F	080122 3F
080123	080132	080141	080123 DALI	080123 1F	080123 3F
080124	080133	080142	080124 DALI	080124 1F	080124 3F
080125	080134	080143	080125 DALI	080125 1F	080125 3F
080126	080135	080144	080126 DALI	080126 1F	080126 3F
080127	080136	080145	080127 DALI	080127 1F	080127 3F
080128	080137	080146	080128 DALI	080128 1F	080128 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