

NORD-N

IP 66



Einsatz: Stahlblechleuchten NORD N werden eingesetzt zur Beleuchtung von explosionsgefährdete Bereiche der Zonen 2 bzw. 22 Industrie-, Handwerks- und Gewerbe betriebe mit rauen Bedingungen, aggressiver Umgebung (z. B. Öle, Fette) oder hoher mechanischer Belastung. Lackierräume und Spritzkabinen. Die Leuchte ist gegen Feuchtigkeit, Staub und Strahlwasser beständig. Robust und chemisch beständig für den rauen Industrieinsatz. Die Leuchte ist bei FTZÜ Ostrava Radvanice (Zertifikat FTZÜ 17 ATEX 0025X) geprüft.

Betriebsgerät: EP – elektronisches Vorschaltgerät 220-240 V/50-60 Hz AC, 220-240V/0Hz DC

Gehäuse: weißes Stahlblech (RAL 9003)

Reflektor: weißes Stahlblech (RAL 9003)

Abdeckung: gehärtetes Sicherheitsglas (klar)

Montageart: Einbauleuchte – Direktmontage in die Decke oder Wand mittels Einbaurahmen

Anschluss: Schraubenlose Klemmplatte, max. Klemmbereich 2,5 mm²

Standardausführung: 2x Kabelverschraubung, 3x Verschlussstopfen

An Anfrage: **Em** – Notstromquelle mit Operationzeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchten (nicht Dauerbeleuchtung)

MULTI – Notstromquelle mit Operationzeit 1 oder 3 Stunden für Notbeleuchten (Dauerbeleuchtung)

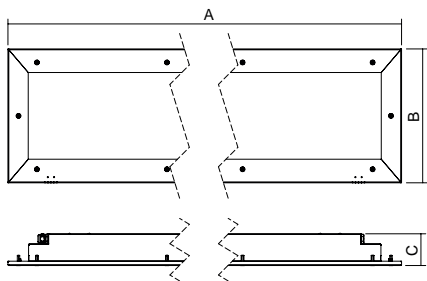
DIM – elektronisches Vorschaltgerät mit digitaler Dimmsteuerung (DSI, DALI)

RAL – andere Farbausführung möglich

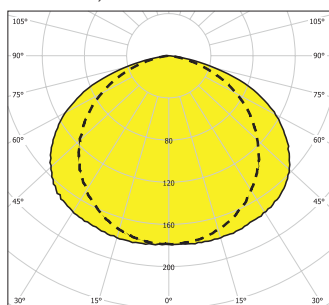
1/3 F – einphasige oder dreiphasige Anschlussverkabelung für durchlaufende Montage

NANO – Schutzung mit NANO – Schicht (hydrophober, oleophoben, antibakterieller Schutz)

NEREZ – Gehäuse aus Edelstahl



NORD-N-4x36W, IP66



FTZÜ 17 ATEX 0025X

Code	Modell	AbBxC (mm)
054630	NORD-N-218-EP, 2x18W	767 x 386 x 92
054631	NORD-N-236-EP, 2x36W	1367 x 386 x 92
054632	NORD-N-258-EP, 2x58W	1667 x 386 x 92
054633	NORD-N-318-EP, 3x18W	767 x 536 x 92
054634	NORD-N-336-EP, 3x36W	1367 x 536 x 92
054635	NORD-N-358-EP, 3x58W	1667 x 536 x 92
054636	NORD-N-418-EP, 4x18W	767 x 536 x 92
054637	NORD-N-436-EP, 4x36W	1367 x 536 x 92
054638	NORD-N-458-EP, 4x58W	1667 x 536 x 92

Code	Modell	AbBxC (mm)
054660	NORD-N-214-EP, 2x14W	767 x 386 x 92
054661	NORD-N-228-EP, 2x28W	1367 x 386 x 92
054662	NORD-N-235-EP, 2x35W	1667 x 386 x 92
054663	NORD-N-314-EP, 3x14W	767 x 536 x 92
054664	NORD-N-328-EP, 3x28W	1367 x 536 x 92
054665	NORD-N-335-EP, 3x35W	1667 x 536 x 92
054666	NORD-N-414-EP, 4x14W	767 x 536 x 92
054667	NORD-N-428-EP, 4x28W	1367 x 536 x 92
054668	NORD-N-435-EP, 4x35W	1667 x 536 x 92
055900	NORD-N-224-EP, 2x24W	767 x 536 x 92
055901	NORD-N-254-EP, 2x54W	1367 x 536 x 92
055903	NORD-N-324-EP, 3x24W	767 x 536 x 92
055906	NORD-N-424-EP, 4x24W	767 x 536 x 92

Code	Modell	AbBxC (mm)
055904	NORD-N-354-EP, 3x54W	1367 x 536 x 92
055905	NORD-N-380-EP, 3x80W	1667 x 536 x 92
055907	NORD-N-454-EP, 4x54W	1367 x 536 x 92

- Spezialausrüstung

007047N	Dichtungsring EPDM 27x18,5x1,5 mm
008060	Kabelverschraubung Ex M20x1,5
008097	Plastik Mutter WISKA EMUG 20 M20x1,5
008090	Kabelverschraubung Ex M20x1,5

Gebrauch der Leuchten in dem gefährliche explosionsfähige Atmosphäre

	Äußerer Einfluss	Geräte kategorien	
		ZONE	Richtlinie
Explosionsfähige Stäube	BE3N1	ZONA 22	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-2
Explosionsfähige Gase	BE3N2	ZONA 2	ČSN EN 60079-14 ČSN EN 60079-10-1

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

Ⓜ II 3G Ex nR IIC T6 Gc
Ⓜ II 3D Ex tc IIIC T 72°C Dc