

Vyrtych EXTRA-N-LED armatuur Zone 2-21 IP66

Vyrtych EXTRA-N-LED armatuur Zone 2-21 (ook inzetbaar in Zone 22)

Voor ATEX Zone 2-21

Certificering: EXTRA-N-LED, MULTIEXTRA-N-LED, EXTRA-N-LED-Em
II 3G Ex nR IIC T6 Gc and II 2D Ex tb IIIC T80°C Db.

Toepassingen: Het stof- gasdichte armatuur EXTRA-N-LED met spatwaterbestendigheid is ontworpen voor het verlichten van omgevingen met een potentieel explosiegevaar.

De verlichting is gecertificeerd door FTZU Ostrava-Radvanice (certificaat type FTZU 24 ATEX 0020X).

Ballast: EP – elektronisch 220 – 240 V, 50/60 Hz, 220 – 240 V, 0 Hz DC.

Lichtbron: LED, 4000K en 6500K, CRI +80, MacAdam3.

Behuizing: Kunststof materiaal PC (polycarbonaat), kleur grijs RAL 7035.

Kap: Opaal PC (polycarbonaat). Hete lus vlamgetest 850°C PC.

Bescherming: IP66 en IK10. Gebruikte materialen zijn UV stabiel.

Montage: Plafond of wandbevestiging met zelfsluitende beugels (standaard onderdeel) of set wand hoekbeugels 45°, mastbevestiging met mastbeugels, vrijhangend d.m.v. draad- of kabelophanging.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximum diameter van de kabels 2.5 mm².

Standaard meegeleverd: 1 st EX kunststof kabelwartel M20x1.5 (als een standaard voor kabel diameter van 7-12mm), 1 st EX kunststof plug M20x1.5, 2 stuks roestvaststalen ophangbeugels-AISI 304, roest-

vaststalen kapklemmen, dubbele kabelclip.

Berekende levensduur – LED modules: L80B10 ta30 – 70.000h, L70B10 ta30 – 100.000h.

Fabrieksgarantie, 5 jaar.

Het verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN 62471:2009.

Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum.

Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

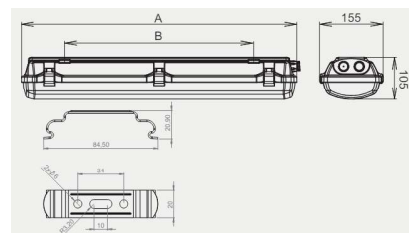
Tolerantie van lichtstroom en opgenomen vermogen van het verlichtingsarmatuur +/- 10%.

Optioneel in noodverlichting of nood-continu verlichting, 3 fase doorvoerbedrading, NANO bescherming,

Dimbare elektronische ballasts (DALI).



VYR TYCH



For areas with with the appearance of oily emulsions, aggressive chemicals, vibration, mechanical stress we recommend to use the fixtures series PITBUL-EX-LED, AQUA-EX-LED, EXTEND-EX-LED

EXTRA-N-LED-2/21

IP 66 / ZONE 2/21

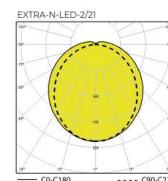


Possibility to use in outdoor unprotected areas.

FTZU 24 ATEX 0020X



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen output	LxBxH mm	Ta max (°C)	Lichtkleur
83VT086300	EXTRA-N-LED-2/21 1250-218-G2-4K	8	1171	670x155x105	45	4000K
83VT086301	EXTRA-N-LED-2/21 2500-218-G2-4K	15	2251	670x155x105	60	4000K
83VT086302	EXTRA-N-LED-2/21 5000-218-G2-4K	29	4357	670x155x105	55	4000K
83VT086303	EXTRA-N-LED-2/21 2500-236-G2-4K	15	2251	1280x155x105	60	4000K
83VT086304	EXTRA-N-LED-2/21 5000-236-G2-4K	29	4503	1280x155x105	60	4000K
83VT086305	EXTRA-N-LED-2/21 10000-236-G2-4K	58	8715	1280x155x105	40	4000K
83VT086306	EXTRA-N-LED-2/21 3750-258-G2-4K	24	3377	1580x155x105	55	4000K
83VT086307	EXTRA-N-LED-2/21 7500-258-G2-4K	44	6754	1580x155x105	55	4000K
83VT086308	EXTRA-N-LED-2/21 12550-258-G2-4K	74	11172	1580x155x105	45	4000K
83VT086309	EXTRA-N-LED-2/21 16700-258-G2-4K	94	13730	1580x155x105	40	4000K
83VT086310	EXTRA-N-LED-2/21 20000-258-G2-4K	115	16311	1580x155x105	40	4000K



Vyrtych EXTRA-N-LED-2/21 Accessoires Voor meer accessoires contact onze product specialisten.

Artikel Nr.	Omschrijving	Artikel Nr.	Omschrijving
83VT008065	EX Kunststof kabelwartel M20x1.5 ESKE/1-e 20 black (2,3nm)	83VT001748LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x18W
83VT008090	EX Kunststof plug M20x1.5	83VT001749LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x36W
83VT051157	EXTRA Mastbeugel Ø 50 mm - AISI-304 (1 st)	83VT001750LAK	Beschermkooi EUROPA/EXTRA/VIPET 2V58 2x58W
83VT064643	EXTRA Set wandbeugels, hoek 45° - AISI-304 (2 stuks)	83VT051131	Draadophanging EUROPA/EXTRA/VIPET - 3mt (2 stuks)
83VT007047N	Vlakke afdichting EPDM 27x18.5x1.5mm	83VT001696	Ketting beugel EXTRA (1 st)
83BT008097	Kunststof wartelmoer EMUG 20 M20x1.5	83VT065465	Verstelbare beugelset EXTRA