

Vyrtych EXTRA-N-LED armatuur Zone 2-22

Voor ATEX Zone 2-22

Certificering: EXTRA-N-LED, MULTIEXTRA-N-LED, EXTRA-N-LED-Em II 3G Ex nR IIC T6 Gc en II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc.

Toepassingen: Het stofdichte 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 16 ATEX 0102X).

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

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

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

Kap: Opaal PC (polycarbonaat), of helder (H versie) diep stralend. 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 hoek-beugels 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, roestvaststalen 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.

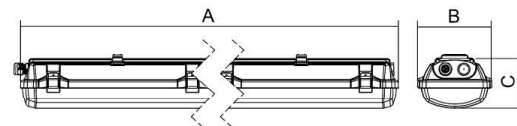
Markering die aangeeft dat wordt voldaan aan de relevante voorschriften voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

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

Optioneel in noodverlichting of nood-continu verlichting, enkel of 3 fase doorvoerbedrading, kleurtemperaturen 3000 of 6000K, NANO bescherming, Dimbare elektronische ballasts (DALI, DSI, 1-10V), GESIS connectors.



VYRTYCH



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

IP 66 / Ex zone 2, 22

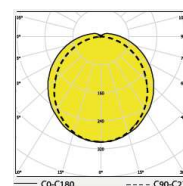


NEW version - deep radiant **EXTRA-N-LED-H**

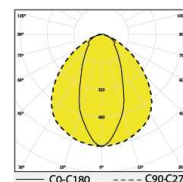
FTZÚ 16 ATEX 0102X



| Artikel Nr. | Omschrijving | Wattage | Lumen output | LxBxH mm | Ta max (°C) |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------|--------------|-------------|
| 83VT055660 | EXTRA-N-LED 1250-218-G2-4K | 8 | 1171 | 670x155x105 | 45 |
| 83VT055661 | EXTRA-N-LED 2500-218-G2-4K | 15 | 2251 | 670x155x105 | 60 |
| 83VT055662 | EXTRA-N-LED 5000-218-G2-4K | 29 | 4357 | 670x155x105 | 55 |
| 83VT055663 | EXTRA-N-LED 2500-236-G2-4K | 15 | 2251 | 1280x155x105 | 60 |
| 83VT055664 | EXTRA-N-LED 5000-236-G2-4K | 29 | 4503 | 1280x155x105 | 60 |
| 83VT055665 | EXTRA-N-LED 10000-236-G2-4K | 58 | 8715 | 1280x155x105 | 40 |
| 83VT055666 | EXTRA-N-LED 3750-258-G2-4K | 24 | 3377 | 1580x155x105 | 55 |
| 83VT055667 | EXTRA-N-LED 7500-258-G2-4K | 44 | 6754 | 1580x155x105 | 55 |
| 83VT055668 | EXTRA-N-LED 12550-258-G2-4K | 74 | 11172 | 1580x155x105 | 45 |
| 83VT055669 | EXTRA-N-LED 16700-258-G2-4K | 94 | 13730 | 1580x155x105 | 40 |
| 83VT055670 | EXTRA-N-LED 20000-258-G2-4K | 115 | 16311 | 1580x155x105 | 40 |
| 83VT055710 | EXTRA-N-LED-H 12550-258-G2-4K | 74 | 11932 | 1580x155x105 | 45 |
| 83VT055711 | EXTRA-N-LED-H 16700-258-G2-4K | 95 | 14960 | 1580x155x105 | 50 |
| 83VT055712 | EXTRA-N-LED-H 20000-258-G2-4K | 117 | 17903 | 1580x155x105 | 40 |



Standard Version



H Version

Vyrtych EXTRA-Ex-LED Accessoires

| Artikel Nr. | Omschrijving |
|-------------|--|
| 83VT008060 | EX Kunststof kabelwartel M20x1.5 |
| 83VT008090 | EX Kunststof plug M20x1.5 |
| 83VT051157 | EXTRA Mastbeugel Ø 50 mm - AISI-304 (1 st) |
| 83VT064643 | EXTRA Set wandbeugels, hoek 45° - AISI-304 (2 stuks) |
| 83VT007047N | Vlakke afdichtring EPDM 27x18.5x1.5mm |

| Article No. | Omschrijving |
|---------------|---|
| 83VT001748LAK | Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x18W |
| 83VT001749LAK | Beschermkooi EUROPA/EXTRA 2x36W |
| 83VT001750LAK | Beschermkooi EUROPA/EXTRA/VIPET 2V58 2x58W |
| 83VT051131 | Draadophanging EUROPA/EXTRA/VIPET - 3mt (2 stuks) |
| 83VT001696 | Ketting beugel EXTRA (1 st) |

Bij het gebruik maken van gewapende kabel vraag onze product specialisten naar de benodigde accessoires.