

Vyrtych EXTEND-Ex1/21-LED Armatuur Zone 1-21 IP66/IP67



Vyrtych EXTEND-EX1/21-LED Armatuur Zone 1-21 IP66/IP67 en IK10 Voor ATEX Zone 1-21



Certificering: EXTEND-Ex1/21 ATEX

(FIDI 26 ATEX 0006X) II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb en II Ex db eb mb IIC T4 Gb - met isolator en II 2D Ex tb IIIC T65°C Db.

Certificering: EXTEND-Ex1/21 IECEx

(IECEx FIDI 26.00069X) Ex eb mb IIC T4 Gb en Ex db eb mb IIC T4 Gb - met isolator en Ex tb IIIC T65°C Db.

Toepassing: Stofdicht LED-armatuur EXTEND-EX1/21, spatwaterdicht, ontworpen voor verlichting in explosiegevaarlijke omgevingen.

LED Driver: Elektronisch 110 - 254 V, 50/60 Hz, 125 - 300 V DC (varianten: aan/uit, DALI2).

LED Driver: Elektronisch 220 - 254 V, 50/60 Hz, 220 - 250 V DC (noodverlichtingsmodellen).

Omgevingstemperatuur: -40°C - 60°C.

Lichtbron: LED, 4000K/5000K, CRI >80.

Lichtbundel: Zeer brede bundel >80°.

Behuizing: Kunststof GRP (glasvezelversterkt polyester), kleur grijs RAL 7035.

Diffusor: Heldere afdekking van PC (polycarbonaat). Opaalwitte diffusor over de LED-module voor aangenaam licht en minder verblinding.

Afdichting: Siliconenpakking, bestand tegen chemicaliën, oliën, hoge temperaturen en veroudering; garandeert een duurzame afdichting, zelfs onder zware omstandigheden.

HACCP-goedgekeurd.

Beschermingsgraad: IP66/IP67 en IK10.

Bevestiging: Directe montage op plafond of wand via RVS plafondbeugels; mastmontage via mastbeugels; ophanging via armbeugels of ophangogen.

Aansluiting: Schroefloos driepolig aansluitblok, maximale draaddiameter 4,0 mm².

Geschikt voor doorlussen (mogelijkheid tot aansluiten van twee kabels; extra kabelwartel dient apart besteld te worden).

Standaarduitrusting: 2x EX-kunststof kabelwartel M25x1,5 (standaard voor kabeldiameter 10-17 mm), 2x EX-afdichtstop M25x1,5 en dubbele kabelklem.

Berekende levensduur - LED-modules: L80B50 ta50 - tot 86.000 uur.

Berekende levensduur - LED-modules: L90B50 ta 25 - 110.000 uur.

Het armatuur voldoet aan de eisen voor fotobiologische veiligheid volgens de norm CSN EN 62471:2009.

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

Markering die aantoont dat wordt voldaan aan de relevante regelgeving inzake elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

Tolerantie voor lichtstroom en opgenomen vermogen van het armatuur: +/- 10%.

Optioneel verkrijgbaar als noodverlichting (continu brandend, 3 uur / zelftest); kleurtemperaturen 4000 K, 5000 K of (6500 K op speciaal verzoek).

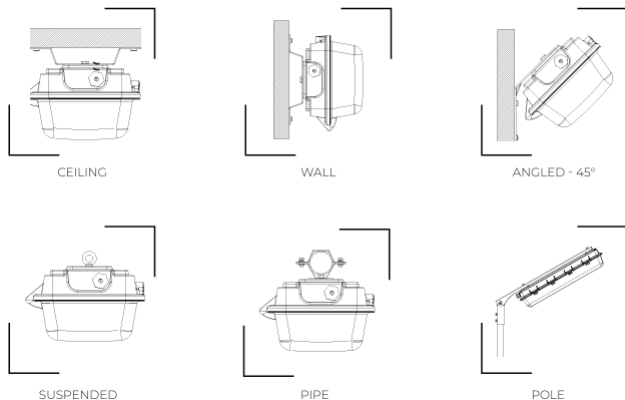
Opties voor doorvoerbedrading: AAN/UIT 1-fase (3x2,5 mm²) of 3-fasen (5x2,5 mm²), en DALI-2 1-fase (5x2,5 mm²) of 7x2,5 mm².

Diverse montage accessoires beschikbaar.

Fabrieksgarantie: 5 jaar.

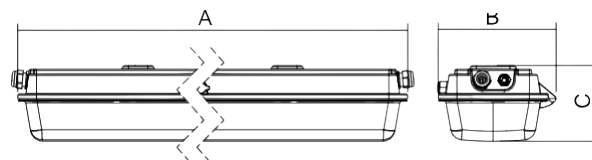
Montage:

Dankzij een breed scala aan montage accessoires zijn er veel verschillende montage mogelijkheden.



Disconnecter:

Voor extra veiligheid bij het openen van het armatuur: de stroomtoevoer wordt automatisch onderbroken zodra het armatuur wordt geopend. Deze oplossing verhoogt de veiligheid tijdens onderhoudswerkzaamheden en vereenvoudigt zowel het onderhoud als de installatie onder veeleisende bedrijfsomstandigheden.



Kabelwartels:

Ontworpen voor doorlussen (loop-in/loop-out).

Standaard voorzien van 2x Ex-kunststof M25-kabelwartels en 2x Ex-kunststof M25-pluggen.

Vyrtych EXTEND-Ex1/21-LED Armatuur Zone 1-21 IP66/IP67

Vyrtych EXTEND-EX1/21 zonder doorvoerbedrading AAN/UIT Versie

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	Equivalent TL	Gewicht(kg)
83VT75404	EXTEND-EX1/21-L-07-840-2200-OND-24-PG	13,3	1.799	728x244x154	-40°C+≤ta+≤60°C	1x18W	5,12
83VT75405	EXTEND-EX1/21-L-07-840-2750-OND-24-PG	17,1	2.188	728x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x18W	5,12
83VT75406	EXTEND-EX1/21-L-07-840-4000-OND-24-PG	25,5	2.998	728x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x18W /1x36W	8,10
83VT75407	EXTEND-EX1/21-L-13-840-4500-OND-24-PG	26,6	3.676	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤60°C	1x36W	8,10
83VT75408	EXTEND-EX1/21-L-13-840-5500-OND-24-PG	34,1	4.470	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x36W	4,98
83VT75409	EXTEND-EX1/21-L-13-840-8000-OND-24-PG	50,9	6.126	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	1x58W	4,98
83VT75410	EXTEND-EX1/21-L-13-840-11600-OND-24-PG	79,3	9.022	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤60°C	2x58W	7,94

Vyrtych EXTEND-EX1/21 met doorvoerbedrading 3x2,5 mm² AAN/UIT Versie

Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta max (°C)	Equivalent TL	Gewicht(kg)
83VT75936	EXTEND-EX1/21-L-07-840-2200-OND-24-PG	13,3	1.799	728x244x154	-40°C+≤ta+≤60°C	1x18W	5,12
83VT75937	EXTEND-EX1/21-L-07-840-2750-OND-24-PG	17,1	2.188	728x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x18W	5,12
83VT75938	EXTEND-EX1/21-L-07-840-4000-OND-24-PG	25,5	2.998	728x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x18W /1x36W	8,16
83VT75939	EXTEND-EX1/21-L-13-840-4500-OND-24-PG	26,6	3.676	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤60°C	1x36W	8,16
83VT75940	EXTEND-EX1/21-L-13-840-5500-OND-24-PG	34,1	4.470	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	2x36W	5,04
83VT75941	EXTEND-EX1/21-L-13-840-8000-OND-24-PG	50,9	6.126	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤55°C	1x58W	5,04
83VT75942	EXTEND-EX1/21-L-13-840-11600-OND-24-PG	79,3	9.022	1328x224x154	-40°C+≤ta+≤60°C	2x58W	8,00



Vyrtych EXTEND-EX1/21 Accessoires

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT75312	Set paalbeugels ø 60mm 2" M8 AISI304 (2 st)
83VT75313	Set paalbeugels ø 50mm 1.1/2" M8 AISI304 (2 st)
83VT75314	Set paalbeugels ø 42mm 1.1/4" M8 AISI304 (2 st)
83VT75315	Set paalbeugels ø 60mm 2" M8 AISI316 (2 st)
83VT75316	Set paalbeugels ø 50mm 1.1/2" M8 AISI316 (2 st)
83VT75317	Set paalbeugels ø 42mm 1.1/4" M8 AISI316 (2 st)
83VT21173	Set plafondbeugels AISI304 (2 st)
83VT80708	Set plafondbeugels AISI316 (2 st)
83VT80644	Aarding beugel M25 Doorvoer type (1st)
83VT80921	Set wandbeugels 45° hoek AISI304 (2 st)
83VT80922	Set wandbeugels 45° hoek AISI316 (2 st)
83VT80868	Verstelbare giek voor ø 60mm 2" pole AISI304 I=07
83VT80869	Verstelbare giek voor ø 50mm 1.1/2" pole AISI304 I=07
83VT80870	Verstelbare giek voor ø 42mm 1.1/4" pole AISI304 I=07
83VT80871	Verstelbare giek voor ø 60mm 2" pole AISI316 I=07
83VT80872	Verstelbare giek voor ø 50mm 1.1/2" pole AISI316 I=07
83VT80873	Verstelbare giek voor ø 42mm 1.1/4" pole AISI316 I=07
83VT80874	Verstelbare giek voor ø 60mm 2" pole AISI304 I=13
83VT80875	Verstelbare giek voor ø 50mm 1.1/2" pole AISI304 I=13
83VT80876	Verstelbare giek voor ø 42mm 1.1/4" pole AISI304 I=13
83VT80879	Verstelbare giek voor ø 60mm 2" pole AISI316 I=13
83VT80877	Verstelbare giek voor ø 50mm 1.1/2" pole AISI304 I=13
83VT80878	Verstelbare giek voor ø 42mm 1.1/4" pole AISI304 I=13

