

Vyrtych EXTRA-Ex1/21-LED armatuur Zone 1-21 IP66/IP67

Vyrtych EXTRA-Ex1/21-LED armatuur Zone 1-21 and IP66/IP67

Voor ATEX Zone 1-21

Certificering: EXTRA-EX1/21 - ATEX - (FTZÚ 25 ATEX 0055X)

Ex II 2G Ex eb mb IIC T4 Gb and Ex II 2D Ex tb IIIC T85°C Db.

Certificering: EXTRA-EX1/21 - IECEx - (IECEx FTZU 25.0019X)

Ex eb mb IIC T4 Gb and Ex tb IIIC T85°C Db

Toepassingen: Hoog chemisch, spatwater en stofdicht IP66/IP67 verlichtingsarmatuur is ontworpen voor omgevingen met een potentieel explosiegevaar.

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

Lichtbron: LED, 5000K, CRI +80, MacAdam3.

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

Kap: Opaal PC (polycarbonaat). Gebruikte materialen zijn UV stabiel. Hete lus vlamgetest 850°C PC.

Bescherming: IP66/IP67 en IK10.

Montage: Plafond- of wandbevestiging met zelfsluitende beugels (standaard onderdeel) of set wandmontage hoekbeugels 45°, mastbevestiging met mastbeugels, vrijhangend d.m.v. draad- of kabelophanging. LOOP-IN / LOOP-OUT -voorbereid.

Standaard met RVS kaplemmen en ophangbeugels.

Aansluiting: Schroefloze driepolige aansluitblok, maximale kabeldiameter van 4 mm².

Standaard meegeleverd: 2 st EX kunststof kabelwartel M20x1.5 (als standaard voor kabeldiameter van 7-13mm), 2 st EX kunststof blindplug M20x1.5,

2 stuks RVS AISI 304 montagebeugels, dubbele kabelclip.

Berekende levensduur - LED modules: L80B50 Ta max – 82.000 h. of L80B10 Ta50 – 50.000 h.

Berekende levensduur - LED modules: L90B50 Ta25 – 110.000 h.

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

Optioneel in 3 uur noodverlichting versies EM, EM AUTOTEST, DALI2, aansluiting voor doorvoerbedrading, kleurtemperaturen 4000 of 6500K. (Standaard uitvoering is 5.000K). Fabrieksgarantie, 5 jaar.

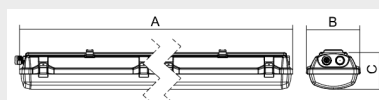


EXTRA-EX1/21

VYRTYCH

IP66/IP67

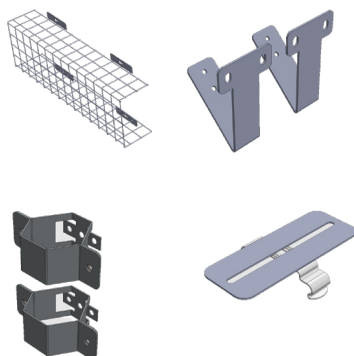
Ex ZONE 1/21



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	LxBxH mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichthoek	Type
83VT67176	Extra-Ex1/21-J-L06-850-2200-OND-08-PD	14,2	1.989	670x155x110	-30°C / +55°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67177	Extra-Ex1/21-J-L06-850-2750-OND-08-PD	17,8	2.419	670x155x110	-30°C / +55°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67178	Extra-Ex1/21-J-L06-850-4000-OND-08-PD	26,3	3.315	670x155x110	-30°C / +50°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67179	Extra-Ex1/21-J-L12-850-4500-OND-08-PD	28,1	3.978	1280x155x110	-30°C / +55°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67180	Extra-Ex1/21-J-L12-850-5500-OND-08-PD	35,5	4.838	1280x155x110	-30°C / +55°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67181	Extra-Ex1/21-J-L12-850-8000-OND-08-PD	52,6	6.630	1280x155x110	-30°C / +50°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67182	Extra-Ex1/21-J-L12-850-11600-OND-08-PD	78,1	9.765	1280x155x110	-30°C / +40°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67183	Extra-Ex1/21-J-L15-850-5400-OND-08-PD	35,5	4.971	1580x155x110	-30°C / +50°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67184	Extra-Ex1/21-J-L15-850-6800-OND-08-PD	44,4	6.047	1580x155x110	-30°C / +50°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67185	Extra-Ex1/21-J-L15-850-9800-OND-08-PD	65,7	8.286	1580x155x110	-30°C / +45°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit
83VT67186	Extra-Ex1/21-J-L15-850-14100-OND-08-PD	97,7	12.206	1580x155x110	-30°C / +30°C	5.000K	WB >80°	Aan/Uit

Vyrtych EXTRA-Ex1/21-LED Accessoires

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT20041	Beschermkooi Extra / Europa L06
83VT20042	Beschermkooi Extra / Europa L12
83VT20043	Beschermkooi Extra / Europa L15
83VT63023	Telescopische magneet voor EM versie test
83VT60089	Mastbeugel set Ø60mm AISI304
83VT60090	Mastbeugel set Ø50mm AISI304
83VT60091	Mastbeugel set Ø42mm AISI304
83VT66929	Mastbeugel set Ø60mm AISI316
83VT66930	Mastbeugel set Ø50mm AISI316
83VT66931	Mastbeugel set Ø42mm AISI316



Artikel Nr.	Omschrijving
83VT34607	Set wandbeugels 45°hoek AISI304
83VT43432	Set Verschuifbare montagebeugels
83VT69113	Reservekap EXTRA1 L06
83VT69116	Reservekap EXTRA1 L12
83VT69119	Reservekap EXTRA1 L15