

Vyrtych TOSA-EX2/21 LED Schijnwerper Zone 2-21 IP66

Vyrtych TOSA-2/21 LED Fchijnwerper Zone 2-21

Voor ATEX Zone 2-21

Certificering: TOSA-Ex2/21 - ATEX zone 2/21 - (TÜV 25 ATEX 9256X/9255X)

Ex II 3G Ex nR IIC T6/T5 Gc en Ex II 2D Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db.

Certificering: TOSA-Ex2/21 - IECEx Zone 2/21 - (IECEx TUR 25.0015X)

Ex nR IIC T6/T5 Gc en Ex tb IIIC T80°C/T95°C Db

Toepassing: Zeer resistent aluminium met een oppervlaktebehandeling die een extreem hoge weerstand tegen zoutrijke omgevingen garandeert, corrosiebestendigheid C5M, spat- en stofbestendigheid IP66. Dit armatuur is ontworpen voor de verlichting van explosiegevaarlijke omgevingen.

Geschikt voor lusvormig aansluiten kabel. De verstelbare montagebeugel maakt een breed scala aan toepassingen mogelijk.

Voorschakelapparaat: elektronisch voorschakelapparaat 100 – 277 Vac.

Lichtbron: LED, 4000K, CRI +80, MacAdam5.

Behuizing: Aluminium behuizing met speciale oppervlaktebehandeling voor corrosiebestendigheid in zoute omgevingen (C5M), grijs (RAL 7035). UV-bestendig.

Afdekking: Helder gehard veiligheidsglas.

Bescherming: IP66 en IK08.

Lichthoeken: 30°, 60°, 90°, AS - Asymmetrisch 30°, AS - Asymmetrisch 60°, Zeer brede bundel >80°

Temperatuurbestendigheid: van -40°C tot +65°C (afhankelijk van de armatuurvariant)

Bevestiging: Met de verstelbare montagebeugel voor bevestiging (montagebeugel is bij de armatuur inbegrepen)..

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

Standaarduitrusting: 1 EX messing vernikkelde kabelwartel M25 (standaard voor kabeldiameters van 10-18 mm), 1 EX messing vernikkelde afdichtplug M25.

Berekende levensduur - LED modules: L80B50 Ta 25 – 230.000 h.

De verlichtingsarmatuur voldoet aan de fotobiologische veiligheidsnorm CSN EN 62471:2009.

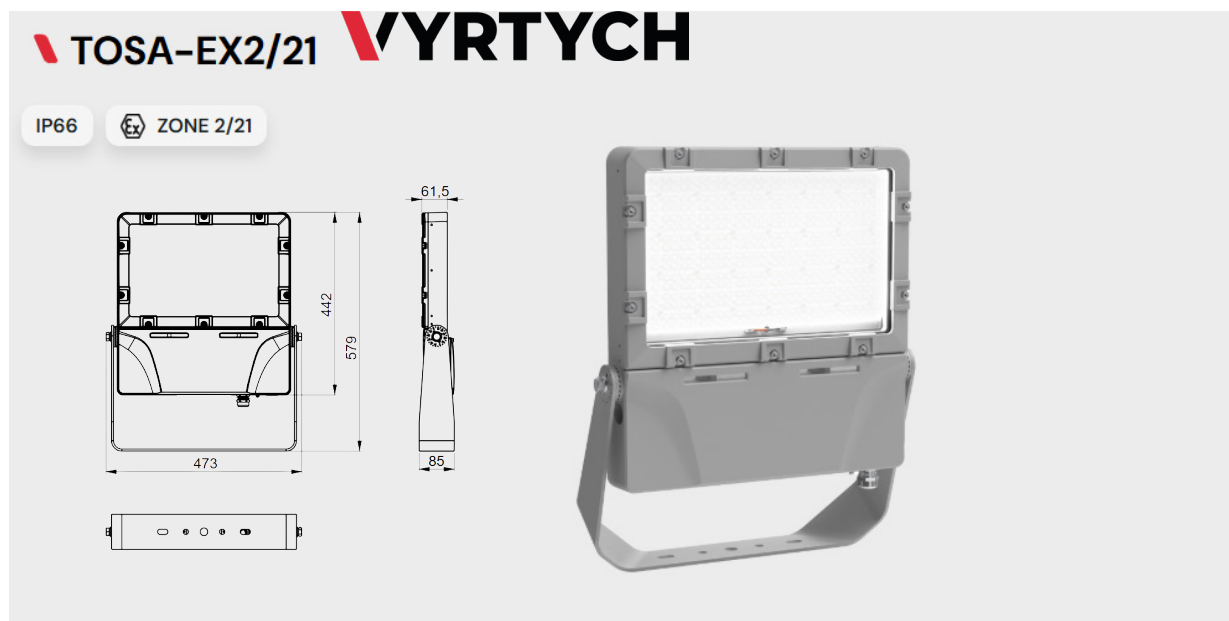
Geschikt voor personen met een hoge gevoeligheid voor UV-straling en het blauwe spectrum.

Keurmerk dat aangeeft dat de armatuur voldoet aan de relevante regelgeving voor elektromagnetische compatibiliteit (EMC).

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

Optioneel: beschermrooster.

Fabrieksgarantie: 5 jaar.



Artikel Nr.	Omschrijving	Wattage	Lumen	AxBxC mm	Ta (°C)	Lichtkleur	Lichthoek
83VT63716	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-LB	150	19.706	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	WB >80°
83VT63717	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-LB	200	26.124	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	WB >80°
83VT63718	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-LB	240	29.780	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	WB >80°
83VT63719	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-LM	150	22.378	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	60°
83VT63720	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-LM	200	29.666	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	60°
83VT63721	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-LM	240	33.818	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	60°
83VT63722	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-LS	150	21.169	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	30°
83VT63723	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-LS	200	28.063	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	30°
83VT63724	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-LS	240	31.991	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	30°
83VT63725	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-LW	150	22.717	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	90°
83VT63726	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-LW	200	30.115	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	90°
83VT63727	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-LW	240	34.330	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	90°
83VT63728	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-AE	150	20.913	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	AS 30°
83VT63729	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-AE	200	27.724	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	AS 30°
83VT63730	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-AE	240	31.604	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	AS 30°
83VT63731	TOSA-EX2/21-F-B01-840-23400-OND-15-AG	150	20.755	440x420x80	-40°C≤ta≤55°C/65°C	4.000K	AS 60°
83VT63732	TOSA-EX2/21-F-B01-840-29700-OND-15-AG	200	27.514	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C/60°C	4.000K	AS 60°
83VT63733	TOSA-EX2/21-F-B01-840-35100-OND-15-AG	240	31.365	440x420x80	-40°C≤ta≤50°C	4.000K	AS 60°

Vyrtych TOSA-EX2/21-LED Accessoires

Artikel Nr.	Omschrijving
83VT63761	TOSA Beschermrooster met openingen 34 x 42mm (draaddikte 3.0mm)

Gevarezone 2 (GAS): Gebieden waarbinnen de kans op aanwezigheid van een explosief mengsel gering is en waarbinnen een dergelijk mengsel, indien aanwezig slechts korte tijd zal bestaan (<0.1% van de bedrijfstijd).

Gevarezone 21 (DUST): Gebieden waarbinnen de kans op aanwezigheid van een explosief mengsel onder normaal gebruik groot is(>0.1% en <10% van de bedrijfstijd)