

My / we

VYRTYCH a.s.

Židněves 116, 294 06 Březno, Česká republika, IČO 27862470

**prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že
hereby declare in our sole responsibility, that the**

výrobek: Stacionární svítidlo určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
product: Fluorescent luminaires intended for use in potentially explosive atmospheres

typ / model:

PITBUL-Ex

1/2/3/4x – 18/36/58W – T26/G13
PITBUL-Ex-1/2x18/36/58W, 3/4x18W
PITBUL-Ex-3/4x36W
PITBUL-Ex-3/4x58W
IP65, třída izolace I / class isolation I, IK10 + 20J
FTZÚ 04 ATEX 0143X
Ⓔ II2G Ex db eb ib mb IIC T4 Gb
Ⓔ II2D Ex tb IIIC T75°C Db

-20°C < ta < +60°C
-20°C < ta < +55°C
-20°C < ta < +45°C

PITBUL-Ex-Em, MULTIPITBUL-Ex

1/2/3/4x – 18/36/58W – T26/G13
MULTIPITBUL-Ex-1/2x18/36W
MULTIPITBUL-Ex-1/2x58W
MULTIPITBUL-Ex-3/4x18/36
PITBUL-Ex-Em-1x18/36/58W
IP65, třída izolace I / class isolation I, IK10 + 20J
FTZÚ 04 ATEX 0143X
Ⓔ II2G Ex db eb ib mb IIC T4 Gb
Ⓔ II2D Ex tb IIIC T75°C Db

0°C < ta < +40°C
0°C < ta < +35°C
0°C < ta < +30°C
0°C < ta < +50°C

PITBUL-Ex-LED

PITBUL-Ex-LED-2500/2750/4000-218
PITBUL-Ex-LED-5000/5500/8000-236
PITBUL-Ex-LED-5000/5500/8000-418
PITBUL-Ex-LED-10000/11000/16000-436
Nerezové provedení/ stainless steel types:
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-2750-218
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-8000-418
PITBUL-Ex-LED-NEREZ-8000-236
IP65, třída izolace I / class isolation I, IK10 + 20J
FTZÚ 16 ATEX 0089X
Ⓔ II2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
Ⓔ II2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
Ⓔ II2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

-20°C < ta < +60°C
-20°C < ta < +60°C
-20°C < ta < +55°C
-20°C < ta < +55°C
-20°C < ta < +50°C
-20°C < ta < +45°C
-20°C < ta < +50°C

– s odpojovačem / with load-switch
– bez odpojovače / without load-switch

PITBUL-Ex-Em-LED, MULTIPITBUL-Ex-LED

PITBUL-Ex-Em-LED-2500/5000/4000/8000-218/236
MULTIPITBUL-Ex-LED-2500/5000/4000/8000-218/236
MULTIPITBUL-Ex-LED-5000/10000/8000/16000-418/436
IP65, třída izolace I / class isolation I, IK10 + 20J
FTZÚ 16 ATEX 0089X
Ⓔ II2G Ex db eb mb op is IIC T4 Gb
Ⓔ II2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
Ⓔ II2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

0°C < ta < +50°C
0°C < ta < +40°C
0°C < ta < +35°C

– s odpojovačem / with load-switch
– bez odpojovače / without load-switch

PITBUL-Ex-LED-FROST

PITBUL-Ex-LED-FROST-2500/2750/4000-218
 PITBUL-Ex-LED-FROST-5000/5500/8000-236
 PITBUL-Ex-LED-FROST-5000/5500/8000-418
 PITBUL-Ex-LED-FROST-10000/11000/16000-436
 IP65, třída izolace I / class isolation I, IK10 + 20J
 FTZÚ 16 ATEX 0089X
 Ⓢ II2G Ex eb mb op is IIC T4 Gb
 Ⓢ II2D Ex tb op is IIIC T67°C Db

-40°C < ta < +60°C
 -40°C < ta < +60°C
 -40°C < ta < +55°C
 -40°C < ta < +55°C

– bez odpojovače / without load-switch

je ve shodě s následujícími normami:
are in conformity with following standards:

ČSN EN IEC 60079-0:2018 včetně změn	EN IEC 60079-0:2018 including amendments
ČSN EN 60079-1:2015	EN 60079-1:2014
ČSN EN 60079-7:2017+A1:2018	EN 60079-7:2015+A1:2018
ČSN EN 60079-11:2012	EN 60079-11:2012
ČSN EN 60079-18:2015+A1:2018	EN 60079-18:2015+A1:2018
ČSN EN 60079-31:2014	EN 60079-31:2014
ČSN EN 60079-28:2016	EN 60079-28:2015
ČSN EN 60598-1:2015 včetně změn	EN 60598-1:2015 including amendments
ČSN EN 60598-2-1:1997	EN 60598-2-1:1988
ČSN EN 60598-2-2:2012	EN 60598-2-2:2012
ČSN EN 60598-2-22:2015 včetně změn	EN 60598-2-22:2014 including amendments
ČSN EN 55015:2014 včetně změn	EN 55015:2013 including amendments
ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 včetně změn	EN IEC 61000-3-2:2019 including amendments
ČSN EN 61547:2010	EN 61547:2009

a následujícími nařízeními vlády, ve znění pozdějších předpisů:
and following EU-directives:

NV 116/2016 Sb. v platném znění	2014/34/EU including amendments
NV 117/2016 Sb. v platném znění	2014/30/EU including amendments
NV 481/2012 Sb. v platném znění	2011/65/EU including amendments

Oznámení o zabezpečení jakosti FTZÚ 04 ATEX Q016 dle ČSN EN ISO/IEC 80079-34

Notifikovaná osoba, která se zúčastnila posuzování shody:

Notified body of the certification:

Fyzikálně technický zkušební ústav s. p., NB 1026, Pikartská 7, 716 07 Ostrava – Radvanice, Česká republika

Židněves, 14. 6. 2022

Místo a datum vydání
 Place and date of issue



 Jaroslav Pohl
 vedoucí výzkumu a vývoje
 head of research and development