

PITBUL – Ex

IP 65



Použití: Svítidla řady PITBUL – Ex jsou zářivková svítidla určená pro osvětlování prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých plynů a par – zóna 1, 2 a prostorů s nebezpečím výbuchu hořlavých prachů – zóna 21, 22. Svítidla jsou schválena v FTZÚ Ostrava – Radvanice (certifikát typu **FTZÚ 04 ATEX 0143X**).

Těleso svítidla: Těleso svítidla je vyrobeno z bílé lakovaného plechu RAL 9003. Na obou koncích tělesa jsou otvory s plastovými nebo nerezovými ucpávkovými vývodkami určenými do prostředí s nebezpečím výbuchu M20x1,5 nebo M25x1,5.

Kryt svítidla: Kryt svítidla je tvořen tvrdým bezpečnostním sklem. Spojení tělesa a skla je řešeno pomocí pantů na jedné straně tělesa a šroubů na straně druhé.

Stupeň krytí svítidla je zajištěn těsněním, které je uloženo v tělese svítidla.

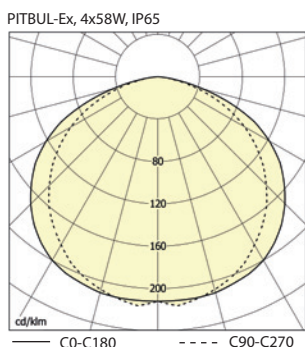
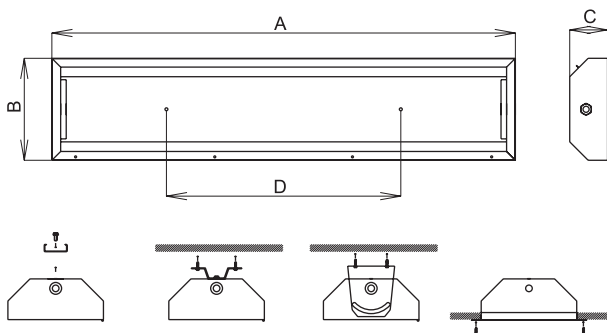
Reflektor: Do základního tělesa je vložen reflektor, který je vyroben z bílé lakovaného plechu o tloušťce 0,5 mm. Je na něm uchycena elektrická výzbroj. Svítidla lze na zvláštní požadavek vybavit od výrobce jednofázovým nebo třífázovým průchozím propojením.

Systém uchycení: Svítidlo lze uchytit pěti možnými způsoby – skrz nosný podklad pomocí šroubů M8, pomocí závěsných ok, pomocí výložníků našroubovaných na boku tělesa, pomocí stropních úchytů nebo pomocí podhledového rámečku jako vestavné (podhledové).

Prostory a příkony svítidel jsou uvedeny v tabulce na straně 142.



FTZÚ 04 ATEX 0143X



NEBEZPEČÍ VÝBUCHU – ZÓNA 1, 21

1				AxBxC (mm)
– elektronický předřadník s odpojovačem				
53800	PITBUL-Ex-118-D, 1x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53801	PITBUL-Ex-218-D, 2x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53802	PITBUL-Ex-318-D, 3x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53803	PITBUL-Ex-418-D, 4x18 W			701 x 362 x 130 x 450
53804	PITBUL-Ex-136-D, 1x36 W			1312 x 302 x 130 x 800
53805	PITBUL-Ex-236-D, 2x36 W			1312 x 302 x 130 x 800
53806	PITBUL-Ex-336-D, 3x36 W	T26/G13		1312 x 302 x 130 x 800
53807	PITBUL-Ex-436-D, 4x36 W			1312 x 362 x 130 x 800
53808	PITBUL-Ex-158-D, 1x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53809	PITBUL-Ex-258-D, 2x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53810	PITBUL-Ex-358-D, 3x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53811	PITBUL-Ex-458-D, 4x58 W			1611 x 362 x 130 x 1100
– elektronický předřadník bez odpojovače				
53812	PITBUL-Ex-118-WOD, 1x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53813	PITBUL-Ex-218-WOD, 2x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53814	PITBUL-Ex-318-WOD, 3x18 W			701 x 302 x 130 x 450
53815	PITBUL-Ex-418-WOD, 4x18 W			701 x 362 x 130 x 450
53816	PITBUL-Ex-136-WOD, 1x36 W			1312 x 302 x 130 x 800
53817	PITBUL-Ex-236-WOD, 2x36 W			1312 x 302 x 130 x 800
53818	PITBUL-Ex-336-WOD, 3x36 W	T26/G13		1312 x 302 x 130 x 800
53819	PITBUL-Ex-436-WOD, 4x36 W			1312 x 362 x 130 x 800
53820	PITBUL-Ex-158-WOD, 1x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53821	PITBUL-Ex-258-WOD, 2x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53822	PITBUL-Ex-358-WOD, 3x58 W			1611 x 302 x 130 x 1100
53823	PITBUL-Ex-458-WOD, 4x58 W			1611 x 362 x 130 x 1100
– zvláštní výbava				
53940	Sada výložníků s příslušenstvím (2 ks)			
53941	Podhledový rám 1/2/3x18W – 384,4 x 775mm (mont. otvor 323 x 742mm)			
53942	Podhledový rám 4x18W – 443,4 x 775mm (mont. otvor 383 x 742mm)			
53943	Podhledový rám 1/2/3x36W – 384,4 x 1385mm (mont. otvor 323 x 1353mm)			
53944	Podhledový rám 4x36W – 443,4 x 1385mm (mont. otvor 383 x 1353mm)			
53945	Podhledový rám 1/2/3x58W – 384,4 x 1685mm (mont. otvor 323 x 1653mm)			
53946	Podhledový rám 4x58W – 443,4 x 1685mm (mont. otvor 383 x 1653mm)			
54935	Nerezová sada stropních úchytů PITBUL (2ks)			
4642	Závěsné oko Pitbul – 1x			

ostatní typy (bez odpojovače, průběžné propojení) na vyžádání

Použití svítidel v prostředí s nebezpečím výbuchu

	Označení vnějších vlivů		Klasifikace prostor
	Označení	Označení	Zřizovací předpis
Nebezpečí výbuchu hořlavých prachů	BE3N1	ZÓNA 21	ČSN EN 61241-14 ČSN EN 60079-14
Nebezpečí výbuchu hořlavých plynů a par	BE3N2	ZÓNA 1	ČSN EN 60 079-10 ČSN EN 60 079-14

PITBUL – Ex – D	PITBUL – Ex – WOD
⊕ IIGD Ex de mb tD A IIC T5 T60°C	⊕ IIGD Ex e mb tD A IIC T5 T60°C

Systém značení a přehled schválených variant svítidel

PITBUL-Ex-xyy-D	PITBUL-Ex s odpojovačem
PITBUL-Ex-xyy-2D	PITBUL-Ex se dvěma odpojovači a dvěma předřadníky pro dvě různá napětí
PITBUL-Ex-xyy-WOD	PITBUL-Ex bez odpojovače

kde x označuje počet zdrojů (1/2/3/4) a y typ zdroje (18/36/58)