



## SVÍTIDLO DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ DfEx1263



### CERTIFIKACE ATEX

IK10 ATEX: II 2 G Ex e mb IIC T6 Gc , Ex tD A21 IP66 T80°C Teplota okolí: -40 °C až + 50 °C , IP66,  
LVD Directive 2014/30/EU, EMC 2014/30EU

### APLIKACE

- Zóna 1, zóna 2; Zóna 21, zóna 22
- Teplotní třída: T6
- Plynové výbušné prostředí: Skupina IIA,

### CHARAKTERISTIKA

- úspora nákladů na energii až 70%
- životnost svítidla 50 000 hodin -L70 (9K)@25°C
- LED čipy od amerického výrobce C RE®
- životnost LED čipů > 150000 hod-L70 (9K)@25°C
- barevná teplota světla 3000 - 5500 K
- odolné vůči otřesům a vibracím, odolné tvrzené sklo, velmi jasné, 93% rychlost přenášeného světla, hliníková konstrukce odolná 1600 ton tlaku
- tělo z antikorozní hliníkové slitiny je práškově povrstvené
- antikorozní, prachotěsné, vodotěsné IP66, WF2, IK10
- vhodné pro použití v drsném a vlhkém prostředí
- odolnost vůči častému zapínání a vypínání, kolísání napětí v síti
- odolnost vůči chemickým vlivům
- nulová údržba
- žádné blikání, zpožděné startování a vysokofrekvenční rušení
- žádné UV záření (svítidlo nepřitahuje hmyz)
- pasivní chlazení pro optimální odvod tepla - hliníková konstrukce 6063
- přídavné pasivní chlazení el. předřadníku pro vyšší pracovní teplotu
- nehořlavý typ ochrany, bezpečný pro použití ve všech druzích hořlavých a výbušných ploch.
- reflektor může být paralelně připojen, není třeba používat spojovací krabici.
- vhodné pro použití v průmyslových objektech, výbušných skladech, ropní rafinerie, ropní plošiny, elektrárny, čerpací stanice, olejové nádrže, chemický průmysl, přístaviska, tunel, rozvodně, vojenské objekty, cukrovary, pivovary, mlékárny, chemických objektech.

TECHNICKÉ PARAMETRY				
MODEL	DFEx1263 - 12W	DFEx1263 - 20W	DFEx1263 - 36W	DFEx1263 - 48W
Srovnatelné s MHV/OV	30W	50W	80W	110W
Materiál světelného příslušenství	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063
Vstupní napětí	100~277V AC			
Frekvence výkonu	50~60Hz			
Efektivita výkonu	>93%			
Faktor síly	≥0.98			
Účinnost systému	>91%			
Teplotní třída	T6	T6	T6	T6
Celková spotřeba energie	12W	20W	36W	48W
LED Chip / Napáječ	CREE® / LIFUD®			
Účinnost svítidel (IES)	1600	2600	4680	6240 Lm
CRI	≥75 ~ 83Ra			
Barevná teplota	3000-5500K			
Úhel vyzařování	120°			
Hodnocení IP	IP66 , IK10			
Provozní teplota	-40 °C až 50 °C (s menovitým výkonem T6 @ maximálně 25 °C)			
Poměr výškové vzdálenosti	1			
Životnost	L70>50 000 (9K)@25°C			
Rozměry (D x Š x V)	350 x 65 x 37mm	600 x 65 x 37mm	900 x 65 x 37mm	1200 x 65 x 37mm
Šoubení - průměr kabel	M20x1.5 - 8-10mm			



