



NEVÝBUŠNÝ LED REFLEKTOR SÉRIE DREX165

CHARAKTERISTIKA



CERTIFIKACE ATEX

ATEX Ex de II CT6 Gb/Ex. tD A21 IP66 T80 ° C
Teplota okolí: -40 °C až + 45 °C , teplotní rozsah T1-T5

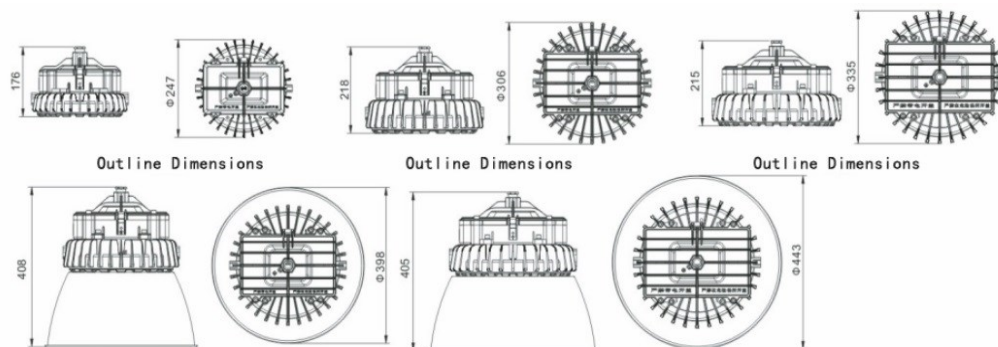
APLIKACE

- Zóna 1, zóna 2; Zóna 21, zóna 22, zóna A, II B, II C
- Teplotní třída: T1 až T6

- úspora nákladů na energii až 70%
- životnost svítidla 100 000 hodin -L70 (9K)@25°C
- LED čipy od výrobce CREE®
- životnost LED čipů > 100000 hod-L70 (9K)@25°C
- barevná teplota světla 3000 - 5500 K
- příkon 70W, 100W, 120W
- odolné vůči otřesům a vibracím, odolné tvrzené sklo, velmi jasné, 95% rychlost přenášeného světla, hliníková konstrukce odolná 1600 ton tlaku
- tělo z antikorozní hliníkové slitiny je práškově povrstvené
- antikorozní, prachotěsné, vodotěsné IP66, WF2
- vhodné pro použití pro prostory třídy II s výbušným plynem nebo parou
- odolnost vůči častému zapínání a vypínání,
- odolnost vůči chemickým vlivům
- nulová údržba
- vhodné k zavěšení na potrubí, na strop, na stěnu, na přírubové póly,
- 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	DREX165 - 70W	DREX165 - 100W	DREX165 - 120W		
Srovnatelné s MHV/OV	140/160W	200/220W	240/260W		
Materiál světelného příslušenství	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063
Vstupní napětí	90-305VAC 50 / 60Hz				
Frekvence výkonu	50 / 60Hz				
Efektivita výkonu	>93%				
Faktor síly	≥0.95				
Účinnost systému	>91%				
Teplotní třída	T1-T5	T1-T5	T1-T5	T1-T5	T1-T5
Celková spotřeba energie	60+-3W	100+-3W	120+-3W		
LED Chip / Napáječ	CREE 3030® /				
Účinnost svítidel (IES)	>7000 Lm	>10000	12000 Lm		
CRI	≥75 ~ 83Ra				
Barevná teplota	3000-5500K				
Úhel vyzařování	90°	90°	90°	90°	90°
Hodnocení IP	IP66				
Provozní teplota	-40 °C až 50 °C (s menovitým výkonem T6 @ maximálně 25 °C)				
Vstupní šroubení/ průměr kabelu	G3 / 4 " / Φ 8-14mm				
Životnost LM	L70>100,000 Hod. 9K)@25°C				
Rozměry (D x Š x V)	Φ 335×218mm				
Hmotnost	8 kg	8.2kg	8.4kg		

ROZMĚRY



VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKA

VARIANTY KOTVENÍ

