



NEVÝBUŠNÝ LED REFLEKTOR CREX



CHARAKTERISTIKA

- úspora nákladů na energii až 70%
- životnost svítidla 100 000 hodin -L70 (9K)@25°C
- LED čipy od amerického výrobce BRIDGELUX®
- životnost LED čipů > 150000 hod-L70 (9K)@25°C
- barevná teplota světla 3000 - 5500 K
- napájecí LED zdroj: MEANWELL HLG ,
- 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 IP68, WF2
- 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.

CERTIFIKACE ATEX

IP68: ATEX Zóna 1: EX II 2G Ex ieb mb IIA T4 Gb /
ATEX Zóna 2: EX II 2D Ex tb IIIC T (95°C) Db
Teplota okolí: -30 °C až + 50 °C ,

APLIKACE

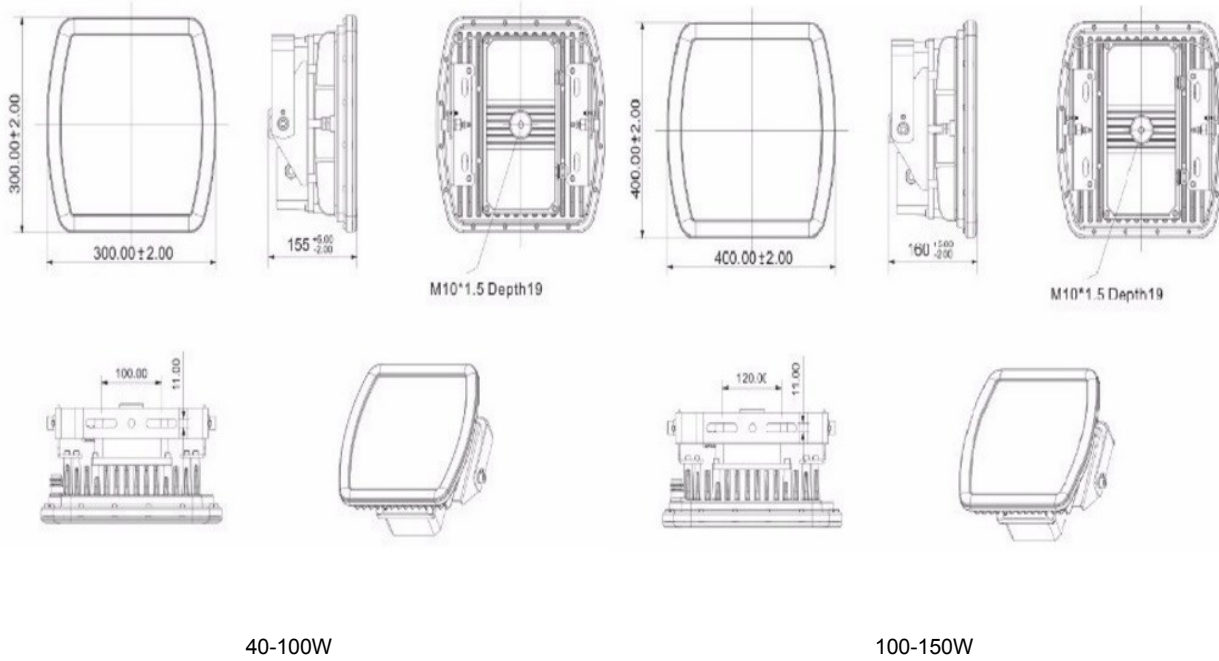
- Zóna 1, zóna 2; Zóna 21, zóna 22
- Teplotní třída: T1 až T4



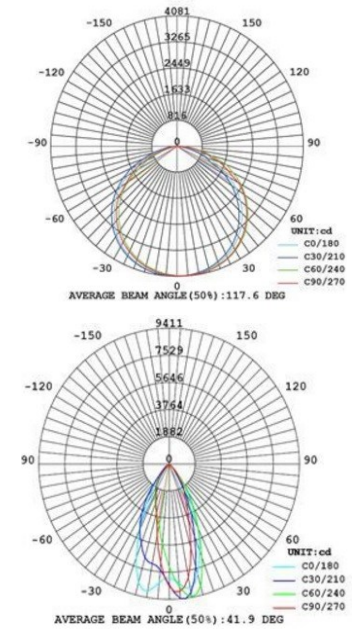
TECHNICKÉ PARAMETRY					
MODEL	CREX-40W	CREX-80W	CREX-100W	CREX-120W	CREX-150W
Srovnatelné s MHV/OV	100/125W	150/175W	175/250W	250/350W	300/400W
Materiál světelného příslušenství	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063	Hliníková slitina 6063
Vstupní napětí	90~305VAC / 127~431VDC				
Frekvence výkonu	47~63Hz				
Efektivita výkonu	>93%				
Faktor síly	≥0.98				
Účinnost systému	>91%				
Teplotní třída	T1-T4	T1-T4	T1-T4	T1-T4	T1-T4
Celková spotřeba energie	40+-3W	80+-3W	100+-3W	120+-3W	150+-3W
LED Chip / Napáječ	BRIDGELUX® / MEANWELL® HLG				
Účinnost svítidel (IES)	> 4100 Lm	>8100	10100 Lm	12200 Lm	15500 Lm
CRI	≥75 ~ 83Ra				
Barevná teplota	3000-5500K				
Úhel vyzařování	120°	30 x 60°, 120°	120°	30 x 60°, 120°	120°
Hodnocení IP	IP68				
Provozní teplota	-40 °C až 50 °C (s menovitým výkonem T6 @ maximálně 25 °C)				
Poměr výškové vzdálenosti	1				
Údržba lumen LM	L70>150,000 Hod. 9K)@25°C				
Rozměry (D x Š x V)	300 x 300 x 175mm			400 x 400 x 185mm	
Hmotnost	6.8kg	7.2kg	11kg	11.2kg	11.5kg



ROZMĚRY



VYZAŘOVACÍ CHARAKTERISTIKA



VARIANTY KOTVENÍ

