



LED осветление при тежки работни условия в машина с ЦПУ

Предизвикателство:

Да се осигури осветление вътре в машина при наличие на непрекъснато обливане с флуид в цялата осветявана зона и интензивно измиване с химикали.

Решение:

Дефиниране на решение за осветление за ЦПУ машината е лесно с LED светлината WLC60 за тежки условия на работа на Banner, която е с повишена химическа и термична устойчивост. Свръх ярката светлина е маслено, химически и водоустойчива със степен на защита IP68, IP68g и IP69K, което я прави идеален избор за много приложения за промишлено осветление, включително в среда с висока влага като при машини с ЦПУ. LED светлината ще функционира в най-суровата среда, така че операторите могат да се съсредоточат върху текущите задачи, а не да отделят време за ремонт или подмяна на светлини или части.



LED технологията на светодиодната WLC60 на Banner осигурява години експлоатация без поддръжка за намаляне на разходите. Подобрява се видимостта за визуална проверка, а това води до подобряване на качеството и производителността на продукта. LED светлините лесно заменят флуоресцентните светлини, но са с намалени разходи за подмяна, ремонт и общи разходи за енергия.

WLC60 е с издръжливо поликарбонатно или боросиликатно стъкло, предлагано за повишена устойчивост на масла, химикали и вода. Светлината е лесна за инсталиране с различни опции за монтаж дори и магнитен, за да отговаря на изискванията на всяка машина или среда. Възможни са варианти с каскадно присъединяване на захранването със задни или странични конектори.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Пламен Нейков ©

СЕНЗОМАТ ООД