



LED Осветление във високотемпературни зони в сушилня за хартия

Предизвикателство:

Трябва да се освети вътрешната част на машината. Оградената зона е с висока температура, пръска каша от целулозата и влажността е много висока.

Решение:

WLH60 LED светлината на Banner Engineering е проектирана специално за работа при високи топлинни условия, при които традиционните светодиоди или не функционират, или трябва да бъдат подменяни често поради топлинни повреди. Предназначеното за тежки условия осветително тяло разполага с черен алуминиев корпус с покритие за разсейване на топлината и е одобрено за употреба в среда, която достига температури до 100 ° C. LED светлината WLH60 се предлага с корпус със степен на защита IP67, IP68G и IP69K, което я прави устойчива на вода, масло и повечето химикали. Корпусът може да издържи измивания с високо налягане, които премахват натрупването на целулоза и отпадъци върху машините, а също така са устойчиви на вибрации и удар.



Източник: Banner Engineering Corp.
Съставил: Пламен Нейков ©
СЕНЗОМАТ ООД