



Осветление в машината за пълнене на картонена кутия.

Приложение:

Замразените храна могат да влязат в машината запълнене на картонени кутии неправилно и да задръстят линията.

Предизвикателство:

Често почистване на околната среда и работниците трябва да имат възможност да видят как да разрешат проблемите.

Решение:

Осветление WSL28-2 LED на Banner.

Предимства:

Клас на защита IP69K, живот на LED осветлението 50 000 часа.

Осветяването на вътрешността на машина за пълнене на картонени кутии е жизненоважно, за да се гарантира, че производственият процес протича гладко и ефективно. В този пример силно видимите светлини помагат за осветяването на зоната, в която се поставят замразени храна във всяка опаковка.

Ярка, равномерна светлина вътре в машината.

WLS28 LED осветлението позволява на операторите да идентифицират замразени храни, които не са влезли правилно в картонена опаковка, и да отстранят проблема с минимален престой.

С клас на защита IP69K, те могат да се справят с чести процедури за почистване. С продължителност на живота от 50 000 часа или повече, те осигуряват значително подобрение на ефективността в сравнение с флуоресцентното осветление. LED светлините също са по-насочени от флуоресцентните, като осигуряват осветяване точно там, където е необходимо и свеждат до минимум разсейващи сенки.

За лесна инсталация се предлагат кабелни или бързо изключващи се модели с няколко опции за монтаж. Каскадните модели предлагат удобство и отговарят на голямото разнообразие от нужди на потребителите. Предлагат се в дифузен или недифузен вариант, има модели с бутон за включване / изключване и модели без бутон.

Препоръчани продукти:

Универсално LED осветление серия WLS28-2.



Равномерно, ярко, високоефективно LED осветление за индустриални контролни табла и работни клетки със слабо осветление.

Компактен, спестяващ място дизайн. Здрав, водоустойчив вариант с клас на защита IP69K. Предлага се в 8 дължини от 145 до 1130 мм. Избор на прозрачен или дифузен прозорец. Каскадни модели за свързване на множество светлини от край до край, свеждайки до минимум окабеляването. Модели с UV 365 nm и 395 nm дължина на вълната, достъпни за UV флуоресцентни и нефлуоресцентни приложения. Налични са модели с настройка на яркостта на светлината чрез превключвател – висока / ниска / изключен, както и без превключвател. Ниска консумация на енергия под 9 вата. Опционални фиксатори за лесна инсталация и препозициониране. Вградена в устройството автоматична температурна защита. Над 50 ° C, светлината отслабва, за да регулира топлината и да защити живота на продукта. Три и петцветни модели с EZ-STATUS® комбинират осветлението и индикация в един корпус.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Ивайло Иванов ©

СЕНЗОМАТ ООД