

ПРОИЗВЕДЕНО В БЪЛГАРИЯ

Повече от десет години наблюдаваме опитите на българските производители на ЛЕД осветление да намерят своето място на родния пазар. Една нелека задача, предвид на това, че той е малък и неплатежоспособен. Освен това българските производители трябва да се борят и с конкуренцията на неизброимото множество от азиатски фирми, заливащи пазара ни. В това разбира се няма нищо лошо – всеки има правото и възможността да търси и да се бори за своето място под слънцето.

Лошото е, когато някои вносители рекламират своите стоки като български и така пряко въвеждат в заблуждение потребителите.

Ето един пример: закупвате всички елементи от външен производител, завинтват се няколко болта и готово – имате един прекрасен „изцяло български продукт“.

Сега нека ви обясним и своето виждане за ЛЕД осветление, произведено в България.

Изцяло българска идейна и развойна разработка

За целта е необходимо да се изработи чертеж, за което следва да наемате и заплатите на инженер или екип от инженери, чертожник, дизайнер, матричар, оптик, леяр и множество други специалисти, които да реализират идеята ви.

1. Корпуси.

За да произведете един светодиоден осветител е необходимо да имате корпус, в който да разположите светодиодите и захранването. След като е разработена до ниво чертежи, тя се предоставя на фирма за инструментална екипировка, която изработва матрица за леене на корпуса. По нея в леярната се отливат корпусите ви. Следва механична обработка: разпробиване на отвори, направа на резби и накрая – боядисване.

2. Оптика и рефрактор и уплътнения.

За насочване на светлината от светодиодите в ЛЕД осветлителите се използват рефрактори. Рефракторът се прави от стъкло, което се поставя над светодиодите, за да разсее насочения им сноп светлина. Много често рефракторите се внасят готови от външни производители като тяхното качество силно зависи от цената. Но ние предпочитаме да контролираме и качеството, и цената им. Затова произвеждаме нашите рефрактори сами. Спазваме същата технология, както при производството на корпусите. Стъклото за рефракторите се произвежда, реже и закалява изцяло България. В България сме разработили и инструмент, с който се шприцоват уплътненията.

3. Светодиоди и захранване.

Единствените елементи на нашите ЛЕД осветлители, които закупуваме готови, са светодиодите и част от техните захранвания. За тях разчитаме само на реномирани производители с дистрибутори в България.

4. Крайно асемблиране.

За асемблирането, крепежните елементи, опаковането и транспортирането на крайния продукт, отново използваме български фирми.

5. Сертифициране.

Крайният продукт се тества, сертифицира и рекламира отново от български фирми.

Това е нашето виждане за произведено в България. В България се произвеждат и заплащат всички изброени елементи на продукта. В България се наемат специалисти и работници, плащат им се заплати, осигуровки и данъци. Това създава реална заетост и реален брутен вътрешен продукт, който е и в основата на нашата промишленост и просперитет.