

Projekte

Hyundai Autofabrik, Izmit Türkei.

Diese neue Anlage hat eine Fertigungskapazität von 50.000 Fahrzeugen pro Jahr.

Die Anforderung an die Beleuchtung war die einer hoch effizienten "weißen" Lichtquelle mit einer gleichmäßigen Lichtverteilung. Die Leuchten mussten in einer Höhe von 15 Metern montiert werden und sind deshalb nur schwer zugänglich. Konsequenterweise wurde einem geringen Wartungsbedarf hohe Priorität zugesprochen.

Wegen seiner bekannten Eigenschaften als äußerst zuverlässiges und beständiges Produkt wurde die Thorlux - Combo - Reihe für diese Anlage ausgewählt.

Das Vorschaltgerät wird seiner Herstellung in ein Gehäuse aus Gussaluminium eingegossen und versiegelt. Dadurch erhöht sich seine Lebensdauer. Die Combo-Leuchten können zudem bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 60° problemlos betrieben werden. Das Vorschaltgerät wird mittels eines thermischen "Cut-Out" am Ende des Lampenlebens effektiv geschont.

Die Comboversion "Overlamp", mit einer tief strahlenden Lichtverteilung und Aluminium - Reflektor hat eine Lichtausbeute von über 80%. Sämtliche Herausforderungen der Beleuchtungsanlage konnten in vollem Umfang getroffen werden.



..... auf unsere Erfahrung bauen