



## GAA New Sports Hall - Charleville, Co. Cork, Ireland



Firma Tecoled Ltd. dostarczyła energooszczędne lampy przemysłowe led do oświetlenia nowo wybudowanej hali sportowej w miejscowości Charleville. Od początku inwestor zdecydował się na zastosowanie energooszczędnego oświetlenia LED. W projekcie zastosowane zostały lampy przemysłowe led model TL-HBC200-CW o kącie świecenia 90 stopni. Dobór typów lamp oraz ich mocy został przeprowadzony w programie Dialux. Projektowane natężenie oświetlenia wg. założeń inwestora to 250/300lux. Zastosowane energooszczędne oświetlenie led Tecoled pozwoliło na uzyskanie oszczędności energii na poziomie 60% w porównaniu do planowanego oświetlenia Metalu-Halogenowego.



### Korzyści dla Inwestora z zastosowania oświetlenia LED Tecoled:

- 1.) Niższe zużycie energii o ok 60%
- 2.) Wyższej jakości światło i poprawa kontrastu
- 3.) Natychmiastowe załączenie (brak czasu rozgrzewania)
- 4.) Redukcja ryzyka pożaru poprzez niską temperaturę oprawy
- 5.) Brak efektu stroboskopowego
- 6.) Brak promieniowania IR oraz szkodliwego UV
- 7.) Redukcja kosztów serwisu

