

Електрифікований головний убір включає головний убір і розміщену на ньому освітлювальну систему з освітлювальним елементом, зв'язану з джерелом живлення. Як освітлювальний елемент використаний світлодіод або групи світлодіодів. Світлодіоди можуть бути сфокусовані вниз для освітлення оточуючого середовища або вгору для освітлення передньої частини головного убору. Головний убір може бути оснащений сигнальними світлодіодами: жовтими для сигналів "ліворуч"/"праворуч", червоним для сигналу "стоп". Забезпечує багатофункціональне призначення системи освітлення електрифікованого головного убору.