

Het voertuig wijst de weg

Lichttapijt verlicht de zijkant van het voertuig

De nacht is donker en de parkeerplaats is niet verlicht. Waar heb ik de auto ook alweer geparkeerd? In de nieuwe BMW 7 serie hoef je alleen op een knopje van de autosleutel te drukken om hier achter te komen. Een stralend lichttapijt op de grond aan beide zijden van de auto wijst de bestuurder de weg. De lampen die dit effect genereren, zijn ontworpen door de verlichtingexperts van HELLA en zijn de eerste in hun soort.

In tegenstelling tot voorgaande systemen die in de buitenspiegel of aan de onderkant van de bestuurdersdeur worden geïnstalleerd, worden de LED-modules op statische wijze gemonteerd in de treeplanken achter de voorwielen. Daar schijnt een heldere, gelijkmatige lichtbundel van meer dan vier meter op de grond. Dit lichtbeeld heeft een zeer hoge resolutie.

HELLA heeft de BMW 7 serie niet alleen uitgerust met een lichttapijt, maar ook met oplossingen voor binnenverlichting voor de passagiers op de achterbank. HELLA levert de lichtgeleiders voor sfeerverlichting en de leeslampen die boven de achterste rij stoelen gemonteerd zijn. Dit licht, dat over LED-technologie beschikt, creëert een warme gloed over de achterbank.