

Természetes fényjátékkal nyugtat a Lexus

A 2026. modellévi Lexus RZ számos fontos újdonsága között viszonylag kevés figyelem jutott egy apró, ám annál nagyobb jelentőségű fejlesztésnek. A Toyota Gosei által kidolgozott dinamikus árnyékfény természetes, ennél fogva relaxációs hatású hangulatvilágítást biztosít az elektromos crossover fedélzetén.

A technológiai fejlesztések ádáz küzdelmében egyre többen ismerik fel, hogy versenytempót diktálva elmarad mögöttünk a legfontosabb: a természetes egyensúly. A minőséget régóta a tökéletességgel igyekszünk azonosítani, pedig semmi nem természetellenesebb, mint a hibátlan, a szimmetrikus, a kiszámítható. Vegyük például a fényt: közterületen és zárt tereken – beleértve a járművek utasterét is – egyaránt homogén, egységes megvilágításra törekszünk, holott a természetben a legritkább esetben találkozhatunk ilyennel.

A felhők, a növényzet, a domborzat, de még az emberi, épített környezet elemei is árnyékot vetnek, formákat hoznak létre, amelyek segítik a térlátást, hangsúlyt adnak egyes részleteknek, ezáltal emészthetőbbé, otthonosabbá, biztonságosabbá teszik a környező világot. Mindezzel régóta tisztában vagyunk, még ha az ipar az elmúlt évtizedekben hanyagolta is az alapigazságot: ahogy Le Corbusier, a XX. század egyik legnagyobb hatású építészete fogalmazott, szemünk arra hivatott, hogy formákat lásson a fényben, ezeket a formákat pedig az árnyékok hívják elő.

A Toyota-csoport LED-technológiákra (és számos egyéb műszaki területre) szakosodott leányvállalata, a Toyota Gosei ezért a 2026. modellévi [Lexus RZ](#) elektromos crossoverhez egy különleges hangulatvilágítási rendszert dolgozott ki, amely dinamikus fény-árnyék játékkal teremt megnyugtató vizuális környezetet.

A technológia a lehető legegyszerűbb, éppen ezért helytakarékos, költséghatékony és megbízható módon működik. Három fényforrással vetíti a kiválasztott mintázatot a felületre, és ezen fényforrások váltakozó, illetve egymást átfedő működtetése folyamatosan változó, ezáltal inspiráló, energizáló megvilágítást eredményez, anélkül, hogy hirtelen váltásokkal elterelné a vezető figyelmét.

A kompakt projektort úgy helyezték el a Lexus RZ műszerfalán, hogy gyengéd sűrűfényvel világítja meg az ajtópanelt; ennek fontos járulékos előnye, hogy a fény akadálytalanul vetül a felületre, az utas vagy a vezető mozgása nem befolyásolja a mintázatot.

Habár konkrét tervek még nincsenek, valószínű, hogy a Lexus fokozatosan minden új, illetve megújuló modelljében bevezeti majd a fény-árnyék technológiát. Mivel a mintázat, akár csak a megvilágítás színe, műszaki szempontból szabadon variálható, akár felszereltségi szintenként markánsan eltérő karaktert kölcsönözhet ez a gyökerekhez

visszanyúló, újszerűségét épp természetességében hordozó megoldás.

Fotók: *Toyota, Toyota Gosei*

Forrás:

<https://news.smartermedia.hu/nemzetkozi-hirek/termeszetes-fenyjatekkal-nyugtat-a-lexus>