



Comunicat de presă  
BMW Motorsport  
15 ianuarie 2018

## **Inovatoare și inspirațională: tehnologia luminilor de la noul BMW M8 GTE**

- **Tehnologia modernă a luminilor de la BMW M8 GTE va debuta în cursă la Daytona**
- **Conceptul de lumini a fost creat special pentru motorsport**
- **Tomczyk: Am fost impresionați de lumini în timpul testelor**

**București/München. Pe parcursul sezonului de motorsport 2018, piloții ce vor urca în cockpitul noului BMW M8 GTE se vor putea baza pe un aliat puternic, ale cărui beneficii vor fi resimțite în special la cursele de 24 de ore: sistemul de lumini foarte performant de la BMW M8 GTE.**

Pilotul oficial BMW Alexander Sims (Marea Britanie) a intrat direct în centrul problemei: "Cursele de 24 de ore sunt pur și simplu o provocare enormă - pentru pilot, echipă și orice alte componente implicate". La aceste curse-maraton, care durează 24 de ore, un accent deosebit este pus pe eficacitatea luminilor mașinii. În urma unor teste vaste și a unei dezvoltări intensive, reacțiile din partea piloților BMW M8 GTE este mai mult decât pozitiv în această privință.

"Noua tehnologie a luminilor este remarcabilă", a declarat Philipp Eng (Austria). "Există mulți factori diferiți pentru ca luminile unei mașini de curse să fie bune. În cazul BMW M8 GTE, inginerii au făcut totul așa cum trebuie." Specialiștii de la BMW Motorsport au început efectiv cu o foaie albă de hârtie. Au creat sistemul de lumini pentru noul BMW M8 GTE de la bază, acesta fiind conceptul special pentru a fi utilizat în motorsport. Tehnologia revoluționară de ultimă oră a fost utilizată în procesul de producție, inclusiv Metal Additive Manufacturing (producția metalică aditivă). Elementele de răcire din sistemul de lumini al BMW M8 GTE au fost produse utilizând o procedură specială de imprimare 3D.

De asemenea, inginerii au utilizat producție aditivă pentru a verifica imediat rezultatele simulărilor de pe circuite, cu ajutorul componentelor produse cu imprimantă 3D. Testul de duranță de la Le Castellet (Franța) a jucat un rol foarte important. "Poți parcurge diferite scenarii de iluminat la Paul Ricard, de la un circuit iluminat parțial până la unul complet iluminat", a declarat Martin Tomczyk (Germania). "Cu toții am



Data 15 ianuarie 2018  
Titlu Inovatoare și inspirațională: tehnologia luminilor de la noul BMW M8 GTE  
Pagina 2

fost impresionați de luminile de la BMW M8 GTE. Vizibilitatea bună este extrem de importantă pentru noi, piloții, pe timpul nopții. Și avem parte de așa ceva."

Sistemul de lumini al noului avanpost GT al BMW Motorsport nu numai că stabilește repere în ceea ce privește tehnologia - și designul farurilor BMW M8 GTE arată fantastic. Designul se bazează pe farurile circulare duble, tradiționale pentru marcă, cu două inele LED. Stopurile subliniază proximitatea cu noul BMW Seria 8 Coupé și se inspiră din designul luminilor de serie.

Fanii vor putea vedea designul impresionant și performanțele tehnologiei de lumini ale noului BMW M8 GTE la "Daytona International Speedway", la finalul lunii ianuarie.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm contactați:

### **BMW Group România**

#### **Alexandru Șeremet**

Tel.: +40-726-266-224

E-mail: [alexandru.seremet@bmwgroup.com](mailto:alexandru.seremet@bmwgroup.com)

### **BMW Group**

Datorită celor patru mărci ale sale - BMW, MINI, Rolls-Royce și BMW Motorrad -, BMW Group este liderul mondial al constructorilor premium de automobile și motociclete și oferă servicii financiare și de mobilitate premium. În calitate de companie ce operează la nivel global, BMW Group dispune de 31 de facilități de producție și asamblare în 14 țări și are o rețea de vânzări în peste 140 de țări.

În 2017, BMW Group a vândut, la nivel mondial, peste 2.463.500 de automobile și peste 164.000 motociclete. Profitul brut a fost de aproximativ 9,67 miliarde de euro, iar veniturile au fost de 94,16 miliarde de euro. La 31 decembrie 2016, BMW Group dispunea de o forță de muncă de 124.729 de angajați.

Dintotdeauna, succesul BMW Group s-a bazat pe gândirea pe termen lung și pe acțiunea responsabilă. Astfel, compania a pus bazele unei dezvoltări durabile în plan ecologic și social prin lanțul de valori, responsabilitatea vastă a produselor și un angajament clar pentru conservarea resurselor ca parte integrantă a strategiei sale.



Data 15 ianuarie 2018  
Titlu Inovatoare și inspirațională: tehnologia luminilor de la noul BMW M8 GTE  
Pagina 3

[www.bmwgroup.com](http://www.bmwgroup.com); [www.bmw.ro](http://www.bmw.ro)

Facebook: <http://www.facebook.com/BMW.Romania>

Twitter: <http://twitter.com/bmwromania>

YouTube: <http://www.youtube.com/bmwgroupromania>

Site-uri de presă:

[www.press.bmwgroup.com/romania](http://www.press.bmwgroup.com/romania)