

Presse-Information

P250/24
23. Juli 2024

BASF unterstützt Panasonic bei der Markteinführung der ersten Leuchte, die in China die höchste Leistungsklasse erreicht

- **Optischer Film von BASF bietet hervorragende Blendschutzfunktionen und schützt die Augen**
- **Die Schreibtischleuchte „SHIYUE“ von Panasonic wird als eins der ersten Produkte in China mit der höchsten Leistungsklasse zertifiziert**

Panasonic, einer der weltweit führenden Leuchtenhersteller, verwendet für seine neue Schreibtischleuchte „SHIYUE“ den optischen Film NovaFlex GlareControl von BASF. Diese innovative Folie bietet ausgezeichnete Entblendungseigenschaften, durch die das Produkt die höchste Stufe einer neuen Norm des China Quality Certification Center erfüllt. Diese Norm definiert die Anforderungen für alle beweglichen Schreibtischleuchten. Die höchste Leistungsklasse, AAAAA, konnte nur mit der Entblendungsfolie von BASF erreicht werden.

NovaFlex GlareControl basiert auf der innovativen FunTex-Technologie, die die Produktion mikrostrukturierter Filme im Rolle-zu-Rolle-Verfahren ermöglicht. Das Produkt enthält Millionen von Mikrolinsen, die die Richtung des Lichts steuern. Im Vergleich zu Leuchten ohne Blendschutztechnologie reduziert die mit dem optischen Film von BASF ausgestattete Leuchte von Panasonic den Lichteinfall in die Augen um mehr als 50 Prozent. So erfüllt die Leuchte die höchsten Anforderungen der neuen chinesischen Norm und schafft eine angenehme und gesunde Lichtumgebung.

„Optische Filme von BASF werden in der Beleuchtungsbranche eine wichtige Rolle spielen. Panasonic freut sich auf die Zusammenarbeit mit BASF, um gemeinsam

Innovationen in den Bereichen Gesundheit und nachhaltige Beleuchtung zu entwickeln und den Verbraucherinnen und Verbrauchern ein angenehmeres Arbeiten zu ermöglichen“, sagt Zhenyu Zhao, Leiter der Einheit Lighting Space bei Panasonic.

„Die Markteinführung der mit unserem Produkt ausgestatteten Leuchte ist ein wichtiger Meilenstein für uns, um mit optischen Filmen in den asiatischen Markt einzusteigen. Panasonic ist eine bei Verbrauchern bekannte Marke und damit eine starke Referenz für unsere Aktivitäten in der Beleuchtungsbranche“, sagt Martin Friedrich, Leiter Optical Films in der Einheit Beyond Paint Solutions bei BASF.

[» Weitere Informationen über NovaFlex GlareControl](#)

Über den Unternehmensbereich Coatings der BASF

Der Unternehmensbereich Coatings von BASF verfügt über eine globale Expertise in der Entwicklung, Produktion und Vermarktung innovativer Fahrzeug- und Autoreparaturlacke, Bautenanstrichmittel sowie angewandter Oberflächentechnik von Metall-, Plastik- und Glassubstraten für zahlreiche Industrien. Ergänzt wird dieses Portfolio durch „Beyond Paint Solutions“, welche mit innovativen Oberflächen neue Anwendungen ermöglichen. Wir schaffen zukunftsweisende Lösungen und fördern Innovation, Design und neue Anwendungsmöglichkeiten, um die Bedürfnisse unserer Partner weltweit zu erfüllen. Unsere Kunden profitieren von unseren Fachkenntnissen und den Ressourcen interdisziplinärer, global arbeitender Teams in Europa, Nordamerika, Südamerika und Asien-Pazifik. Im Jahr 2023 erzielte der Unternehmensbereich Coatings weltweit einen Umsatz von rund 4,4 Milliarden €.

Solutions beyond your imagination – Coatings by BASF. Mehr über den Unternehmensbereich Coatings von BASF und dessen Produkte finden Sie im Internet unter www.basf-coatings.com.

Über BASF

Chemie für eine nachhaltige Zukunft, dafür steht BASF. Wir verbinden wirtschaftlichen Erfolg mit dem Schutz der Umwelt und gesellschaftlicher Verantwortung. Rund 112.000 Mitarbeitende in der BASF-Gruppe tragen zum Erfolg unserer Kunden aus nahezu allen Branchen und in fast allen Ländern der Welt bei. Unser Portfolio umfasst sechs Segmente: Chemicals, Materials, Industrial Solutions, Surface Technologies, Nutrition & Care und Agricultural Solutions. BASF erzielte 2023 weltweit einen Umsatz von 68,9 Milliarden €. BASF-Aktien werden an der Börse in Frankfurt (BAS) sowie als American Depositary Receipts (BASFY) in den USA gehandelt. Weitere Informationen unter www.basf.com.