



**EXENEO**

DER ZUKUNFTSSICHERE EXPLOSIONSSCHUTZ



# FEUCHTRAUMLEUCHE MIT ATEX-ZERTIFIZIERUNG

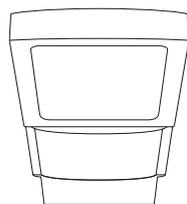
Entwickelt für widrigste Umgebungsbedingungen in explosionsgefährdeten Betrieben (Zone 1/21). Beständig gegenüber Feuchtigkeit, Staub, Gasen und extremen Temperaturen: EXENEO verbindet ein abwehrstarkes Gehäuse mit einem optimalen Wärmemanagement sowie state-of-the-art LED-Technologie. Modular gefertigt, fürs Morgen gedacht: Denn alle Komponenten lassen sich einzeln austauschen und upgraden. Smarte Montage, simple Wartung und optimierte Lebensdauer inklusive. EXENEO – die zukunftssichere Industrieleuchte mit ATEX-Standard.

## VON ÖLRAFFINERIE BIS OUTDOOR IM EINSATZ.

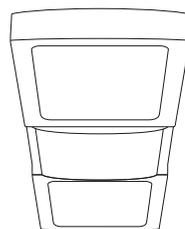
Ob in Öl- oder Gasraffinerien, ob in Lebensmittel- oder Getränkeanlagen, ob in der Automobilindustrie oder der Logistik. Überall dort im Einsatz, wo beispielsweise Lebensmittel, Holz, Textil, Papier oder Farbe verarbeitet werden. Wo sich gelegentlich brennbare Gase oder Stäube zu explosionsfähigen Atmosphären verdichten, entfaltet die Industrieleuchte EXENEO ihr volles Potenzial. Mit ATEX-Standard für die Zonen 1 (brennbare Gase) und 21 (brennbare Stäube). In der wandmontierten Version sogar für Outdoor-Anwendungen geeignet.

## INDIVIDUELLE NUTZUNG. INDIVIDUELLES DESIGN.

Die EXENEO steht in zwei verschiedenen Designs zur Verfügung: als einarmige Ausführung mit einem LED-Modul oder als zweiarmige Ausführung mit zwei LED-Modulen. Kunden können die für ihre Bedürfnisse passenden Leuchten zusammenstellen und mit einer Auswahl verschiedener Montagearten, Lumen-Pakete und Abdeckungen in opal oder klar kombinieren. Die Auswahl ist so breit gefächert wie die Anwendungsmöglichkeiten der EXENEO. Sie reicht von 2700 Lumen (einseitig, opal) bis 11 000 Lumen (zweiseitig, klar). Für jede Nutzungssituation das passende Licht.



EXENEO S



EXENEO L

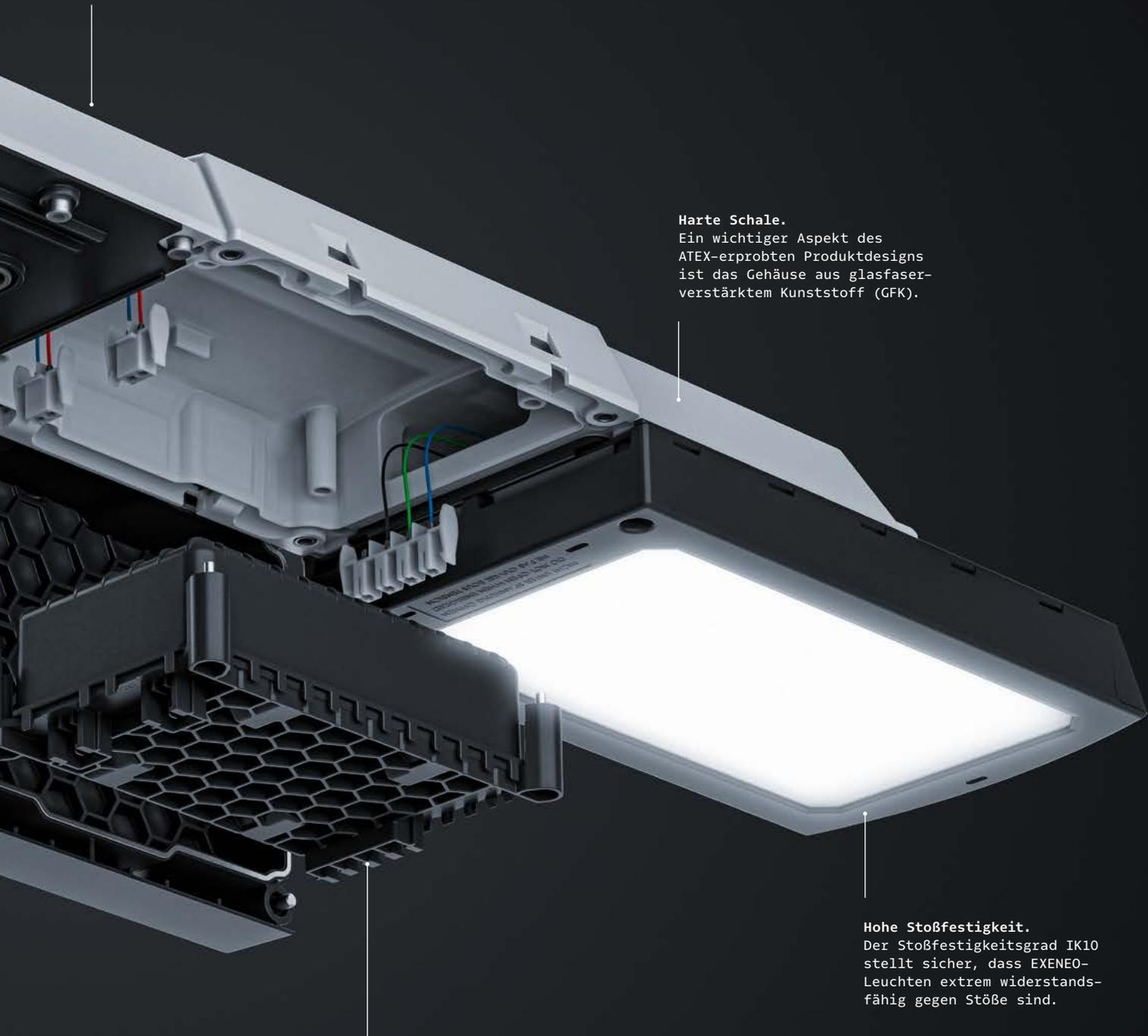
Durchgangsverdrahtung reduziert  
Montageaufwand.

Die EXENEO ist in Reihe schaltbar.  
Das heißt, für den Stromanschluss wird  
nur ein durchgängiges Kabel statt  
zahlreicher Einzelanschlüsse benötigt.



**EXENEO Notlicht-Variante.**  
Sicherheit in jeder Situation:  
Unsere explosionsgeschützte Leuchte  
mit integrierter, batteriebetriebener  
Notlichtfunktion – zuverlässige  
Beleuchtung, wenn es darauf ankommt.

Ob wand- oder deckenmontiert, ob angebaut oder abgependelt: Wie die EXENE0 montiert wird, entscheidet einzig und allein die Nutzungssituation. Selbst für den Outdoor-Einsatz ist die EXENE0 zugelassen - in der Version als wandmontierte Leuchte.



**Harte Schale.**  
Ein wichtiger Aspekt des ATEX-erprobten Produktdesigns ist das Gehäuse aus glasfaser-verstärktem Kunststoff (GFK).

**Hohe Stoßfestigkeit.**  
Der Stoßfestigkeitsgrad IK10 stellt sicher, dass EXENE0-Leuchten extrem widerstandsfähig gegen Stöße sind.

Die Modularität der EXENE0 macht die explosionsgeschützte Leuchte besonders zukunftsfähig. So lassen sich alle Bestandteile unabhängig voneinander austauschen und upgraden. Ob LED-Modul oder Vorschaltgerät: Beide sind innerhalb von Minuten austauschbar.

**EXENEO S**



**EXENEO L**



|                                    |  |                          |
|------------------------------------|--|--------------------------|
| <b>Montageart</b>                  | Anbau (Decke, Wand), (Leitungs-)mast/Stangen,<br>Pendel, Kettenabhängung                       |                          |
| <b>Abmessungen</b>                 | 770 x 201 x 115 mm   | 931 x 201 x 115 mm       |
| <b>Leuchtenlichtstrom</b>          | 2700, 5400 lm  | 7900, 11000 lm           |
| <b>Farbtemperatur</b>              | 4000K (weitere auf Anfrage)  |                          |
| <b>Leuchteneffizienz</b>           | bis zu 133 lm/W  |                          |
| <b>Typische Anwendungsbereiche</b> | Öl- oder Gasraffinerien,<br>Lebensmittel- oder Getränkeanlagen<br>Automobilindustrie, Logistik |                          |
| <b>Gehäusematerial</b>             | glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)  |                          |
| <b>Schutzart</b>                   | IP66, IP67   |                          |
| <b>Stoßfestigkeit</b>              | IK10   |                          |
| <b>Lichtverteilung</b>             | Medium Beam  | Medium Beam, Narrow Beam |
| <b>Steuerungen</b>                 | schaltbar  |                          |
| <b>Notlicht</b>                    | integrierte Einzelbatterieversorgung,<br>Zentralbatterieversorgung                             |                          |
| <b>Temperaturbereich</b>           | -44 °C bis +55 °C  |                          |
| <b>ATEX-Zonen</b>                  | 1/21   |                          |
| <b>ATEX-Kennzeichnung</b>          | Gase: II 2G Ex eb ib op is q IIC T4/T5 Gb<br>Stäube: II 2D Ex op is tb IIIC T4/5 Db            |                          |

[zumtobel.com/exeneo](http://zumtobel.com/exeneo)