

ONS[®]
FOLLOW THE RIGHT WAY

Prestige LED

10-18 / DE

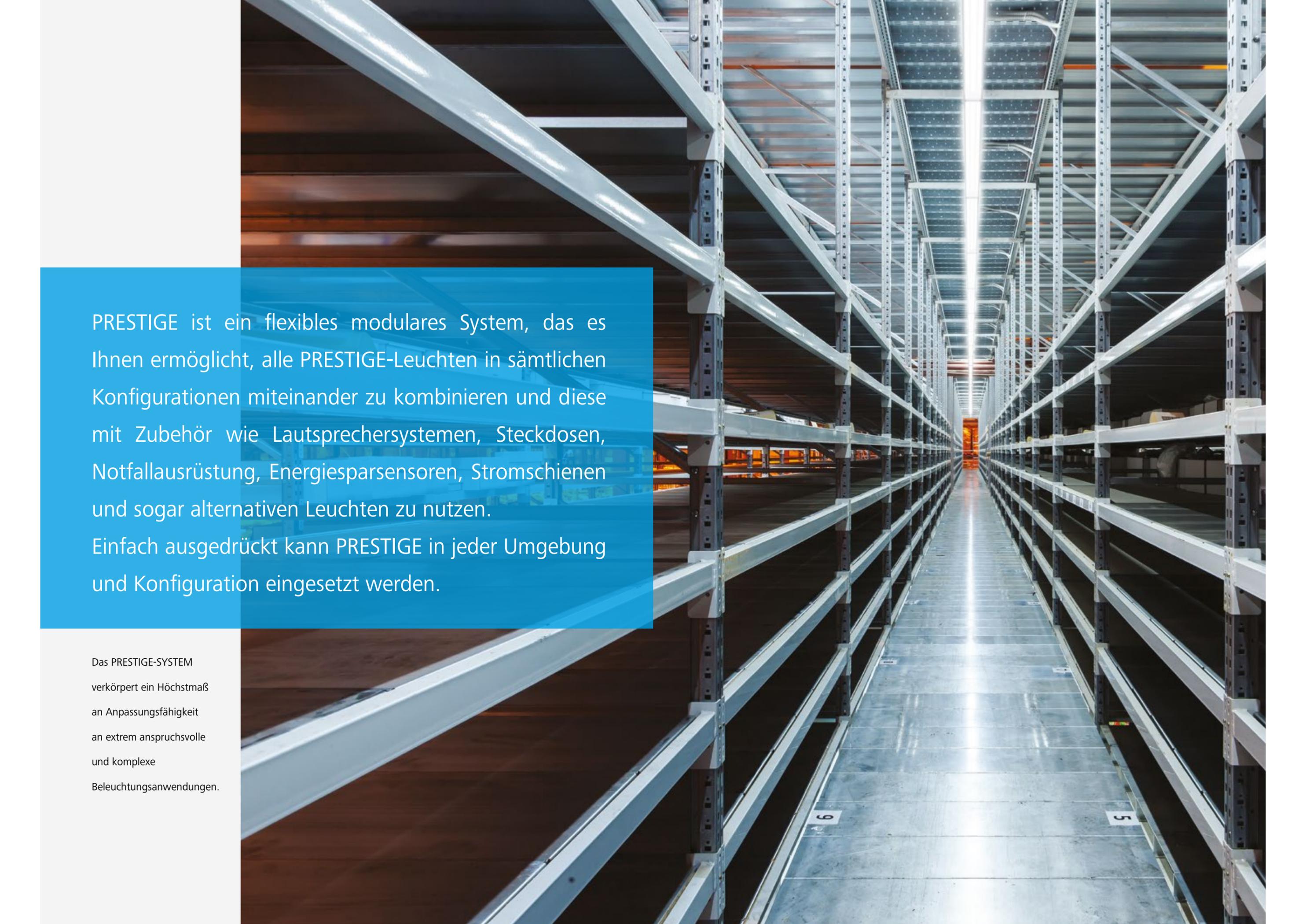
Prestige LED

Prestige LED LS

Prestige LED LSP

Smart-L

Ghada-L



PRESTIGE ist ein flexibles modulares System, das es Ihnen ermöglicht, alle PRESTIGE-Leuchten in sämtlichen Konfigurationen miteinander zu kombinieren und diese mit Zubehör wie Lautsprechersystemen, Steckdosen, Notfallausrüstung, Energiesparsensoren, Stromschienen und sogar alternativen Leuchten zu nutzen. Einfach ausgedrückt kann PRESTIGE in jeder Umgebung und Konfiguration eingesetzt werden.

Das PRESTIGE-SYSTEM verkörpert ein Höchstmaß an Anpassungsfähigkeit an extrem anspruchsvolle und komplexe Beleuchtungsanwendungen.

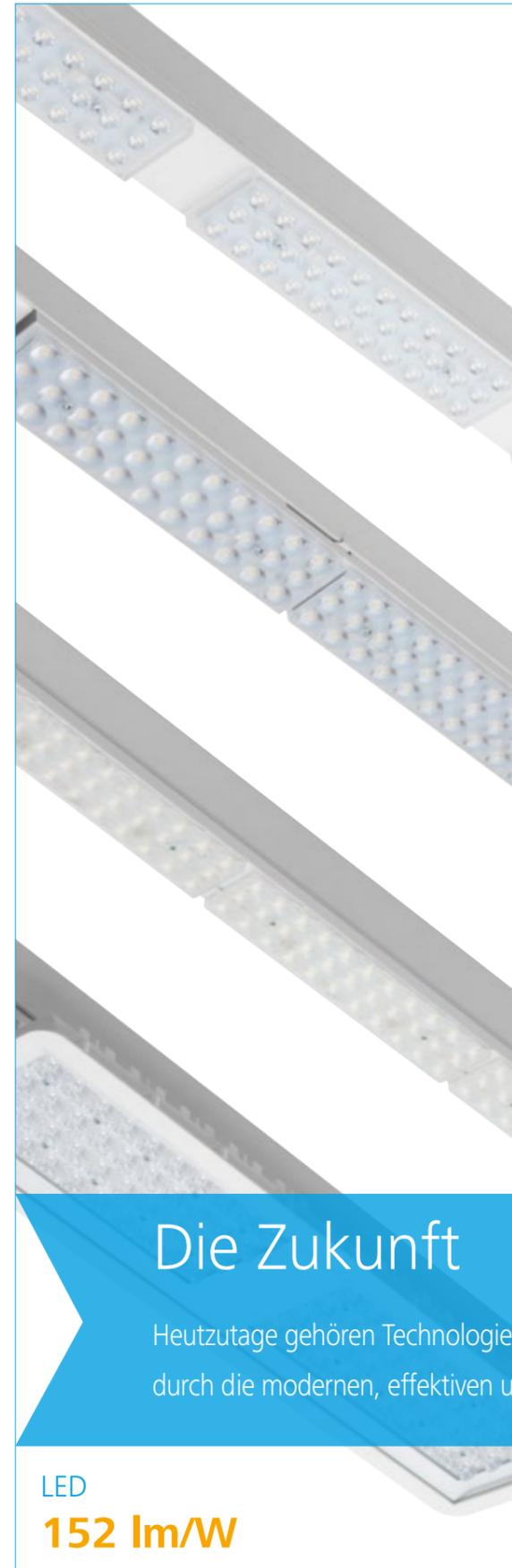


Die Vergangenheit

Das PRESTIGE-SYSTEM ist seit fast einem Jahrzehnt ein Favorit unserer Kunden. Es wurde zunächst für T8- und später für effizientere T5-Leuchtmittel ausgelegt.

FD (T8)
48 lm/W

FDH (T5)
65 lm/W



Die Zukunft

Heutzutage gehören Technologien wie T8 und T5 der Vergangenheit an. Sie wurden durch die modernen, effektiven und vielseitigen und vorteilhaften LEDs abgelöst.

LED
152 lm/W

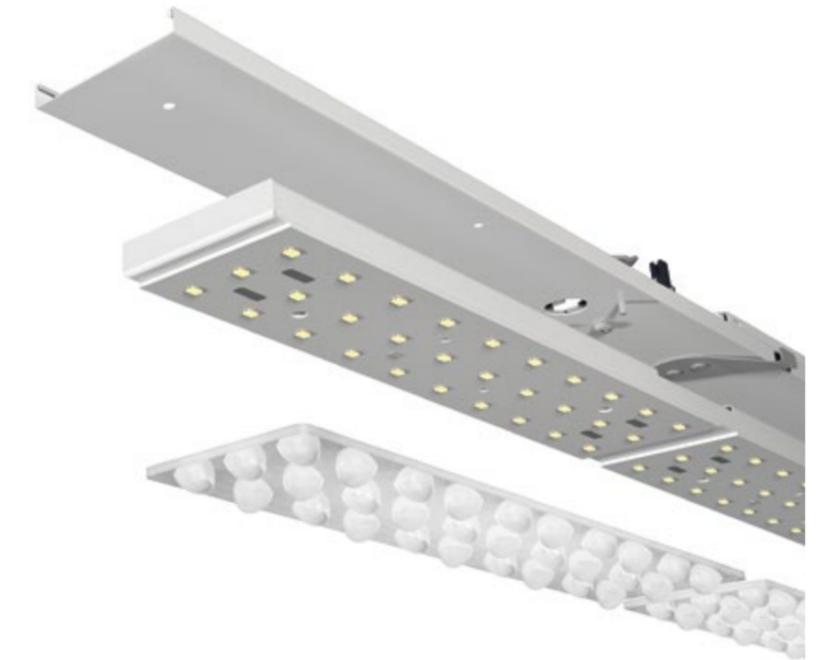
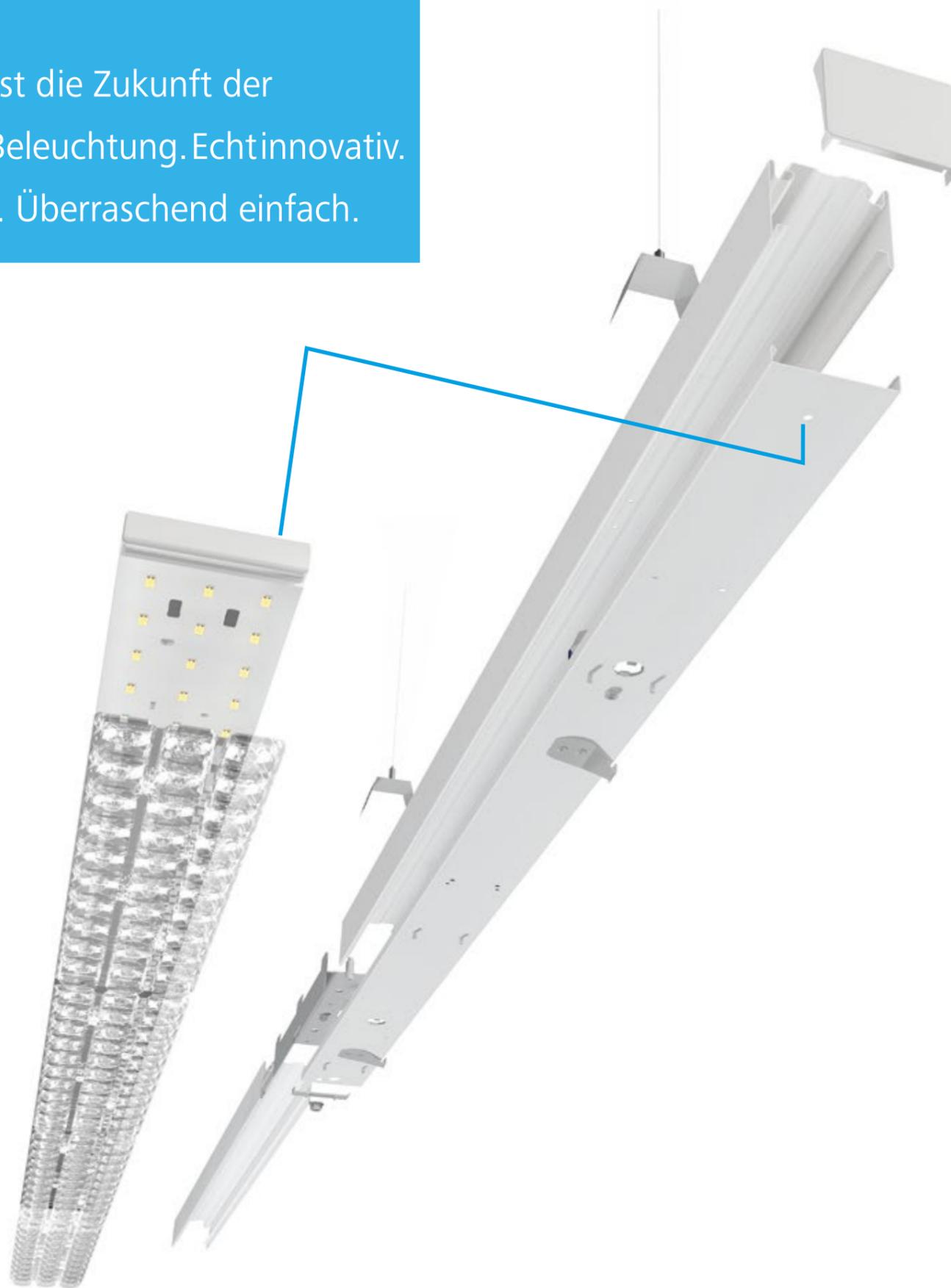
Die Überarbeitung eines Beleuchtungssystems ist ein kompliziertes und kostspieliges Unterfangen. Aus diesem Grund haben wir sichergestellt, dass jede mögliche PRESTIGE-Variante mit den Originalarmaturen kompatibel ist. Das bedeutet, dass anstelle alter Leuchtstofftechnik ganz einfach LED-Varianten installiert werden können. Weiterhin rentiert sich unsere LED-Technologie mit extrem hohem Wirkungsgrad durch ihre Energieeinsparungen in kürzester Zeit.

Erinnern Sie sich an die oben beschriebene komplizierte und teure Modernisierung? Nun ... tatsächlich ist sie mit dem PRESTIGE-SYSTEM gar nicht so kompliziert oder kostspielig!

PRESTIGE LED ist die Zukunft der großflächigen Beleuchtung. Echt innovativ. Extrem effektiv. Überraschend einfach.

PRESTIGE-SYSTEM

Oberflächen- und Abhängemontage, einfach anschließbare vorverdrahtete Montageschienen, Endstücke und Abdeckungen mit oder ohne Zubehör.



Hochleistungs-LEDs, reine Linsenoptik.

PRESTIGE LED LS



PRESTIGE LED LSP



SMART-L



GHADA-L





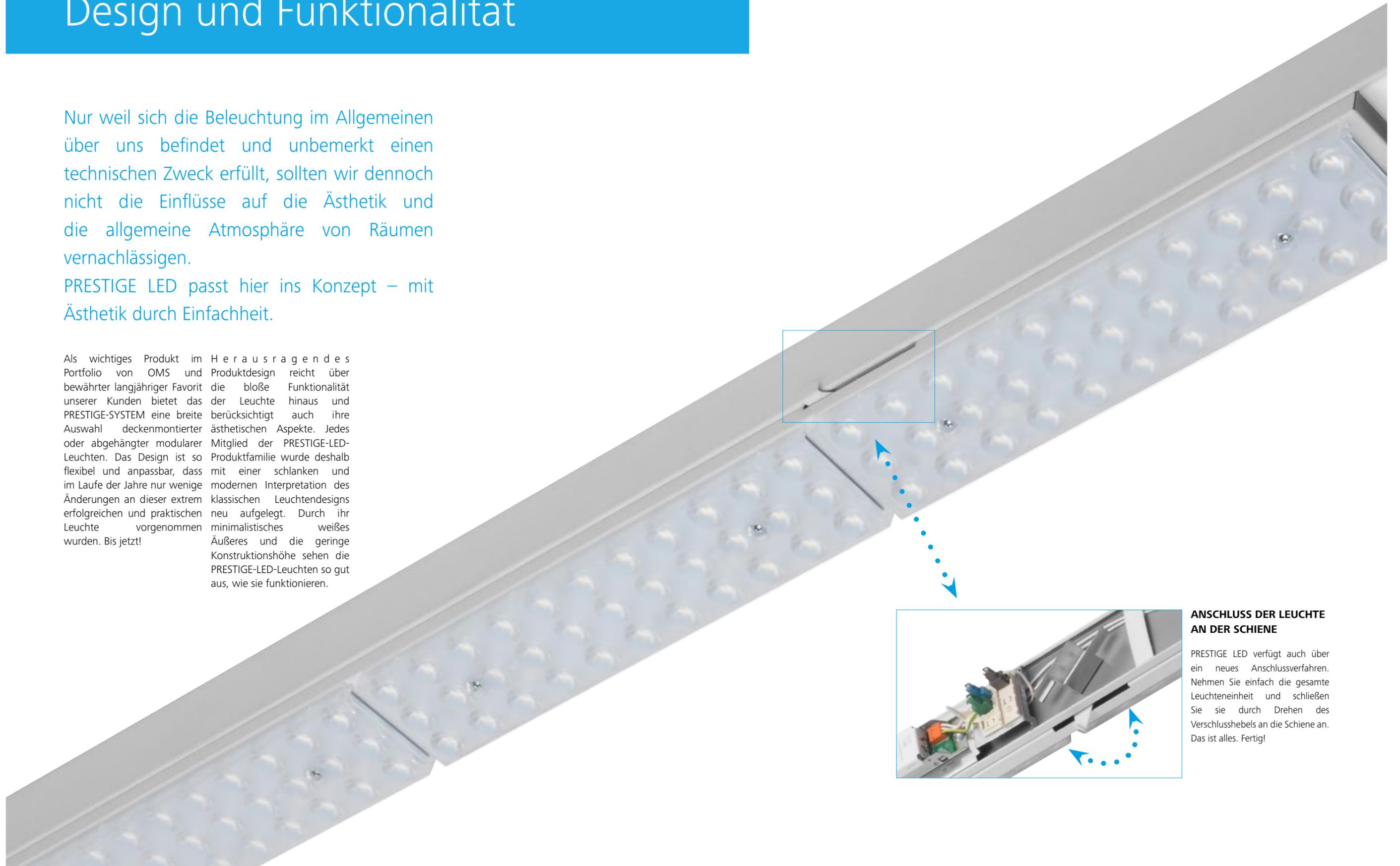
Design und Funktionalität

Nur weil sich die Beleuchtung im Allgemeinen über uns befindet und unbemerkt einen technischen Zweck erfüllt, sollten wir dennoch nicht die Einflüsse auf die Ästhetik und die allgemeine Atmosphäre von Räumen vernachlässigen.

PRESTIGE LED passt hier ins Konzept – mit Ästhetik durch Einfachheit.

Als wichtiges Produkt im Portfolio von OMS und bewährter langjähriger Favorit unserer Kunden bietet das PRESTIGE-SYSTEM eine breite Auswahl an deckenmontierter oder abgehängter modularer Leuchten. Das Design ist so flexibel und anpassbar, dass im Laufe der Jahre nur wenige Änderungen an dieser extrem erfolgreichen und praktischen Leuchte vorgenommen wurden. Bis jetzt!

Herausragendes Produktdesign reicht über die bloße Funktionalität der Leuchte hinaus und berücksichtigt auch ihre ästhetischen Aspekte. Jedes Mitglied der PRESTIGE-LED-Produktfamilie wurde deshalb mit einer schlanken und modernen Interpretation des klassischen Leuchtendesigns neu aufgelegt. Durch ihr minimalistisches weißes Äußeres und die geringe Bauhöhe sehen die PRESTIGE-LED-Leuchten so gut aus, wie sie funktionieren.



ANSCHLUSS DER LEUCHE AN DER SCHIENE

PRESTIGE LED verfügt auch über ein neues Anschlussverfahren. Nehmen Sie einfach die gesamte Leuchteneinheit und schließen Sie sie durch Drehen des Verschlusshebels an die Schiene an. Das ist alles. Fertig!

PRESTIGE-LED-Produkte sind so einfach zu handhaben, dass fast jeder sie installieren kann.



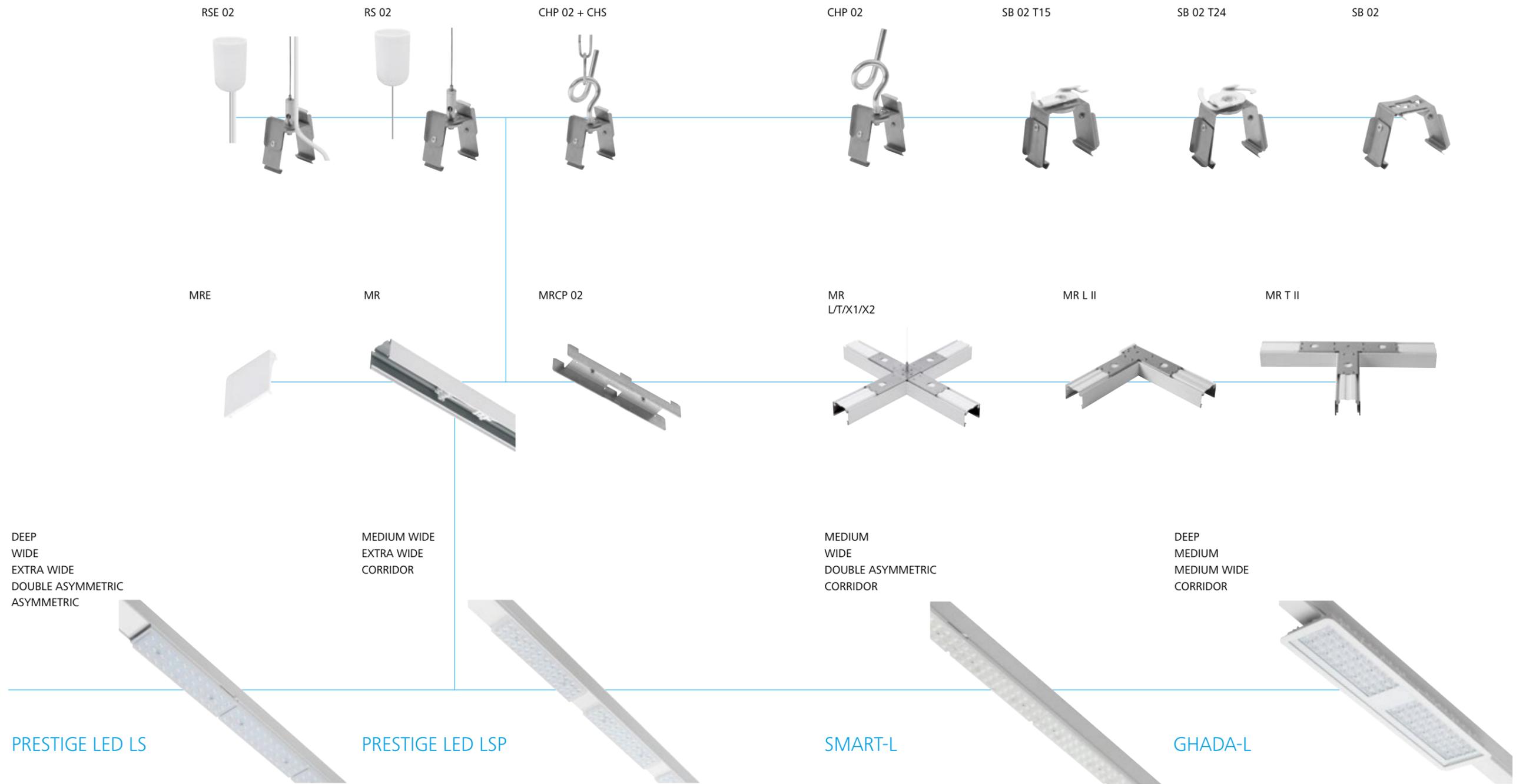
Zunächst muss ein LED-Treiber ausgewählt werden. PRESTIGE-LED-Leuchten können mit einem FIX- oder DALI-Treiber geliefert werden. Der FIX-Treiber ist nicht dimmbar, während der DALI-Treiber eine Dimmfunktion bietet und umfangreiche Steuerungsmöglichkeiten der Beleuchtungsinstallation mit Sensoren, Timern, Kalendern und Lichtszenen ermöglicht. Das bedeutet auch, dass PRESTIGE LED in größere Systeme wie Gebäudeverwaltungssysteme integriert werden kann.



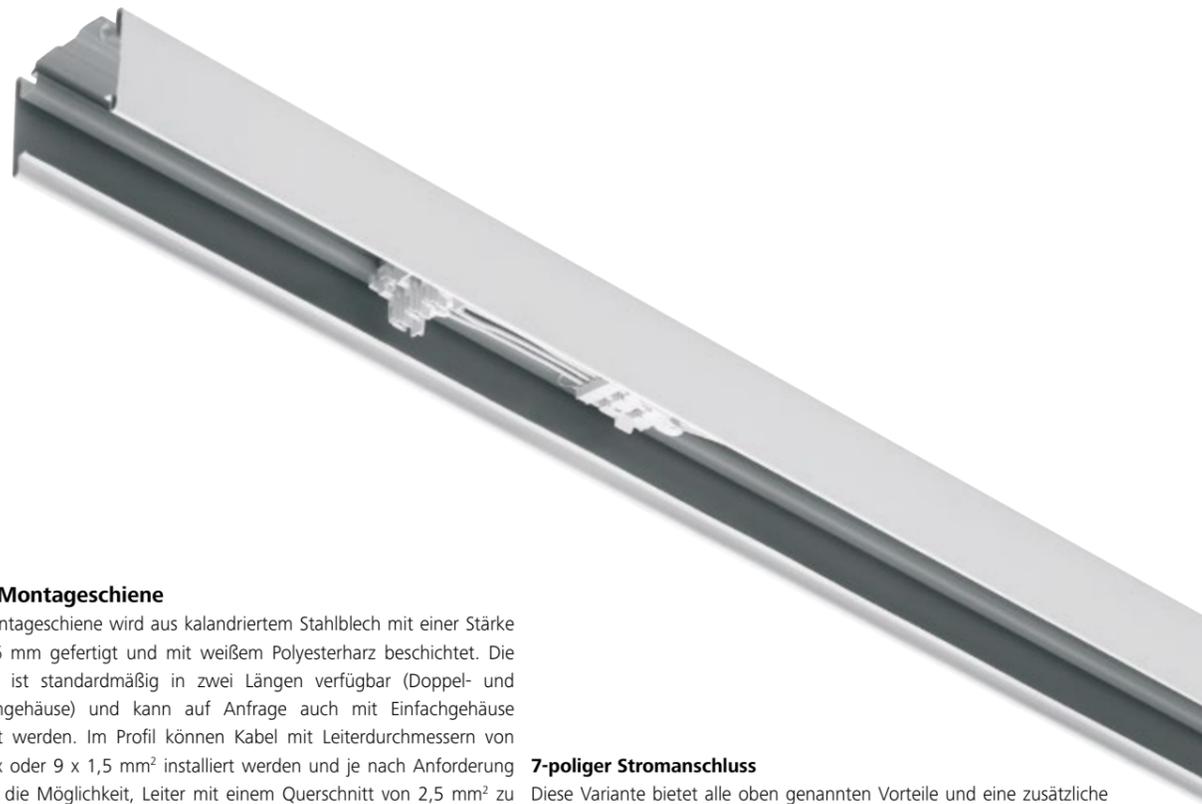
PRESTIGE-LED-Leuchten werden mit einer vorverdrahteten Schiene mit einem Leiterquerschnitt von 1,5 mm² oder 2,5 mm² geliefert, die mit 5-, 7- oder 9-poligen Axialsteckern ausgerüstet sind. Eine 5-polige Konfiguration ermöglicht einen einfachen Drei- oder Zweiphasenbetrieb mit zusätzlicher Notbeleuchtung. Eine 7-polige Konfiguration ermöglicht den Dreiphasenbetrieb in Kombination mit LMS oder Notbeleuchtung – oder den Zweiphasenbetrieb mit LMS und Notbeleuchtung. Eine 9-polige Konfiguration ermöglicht den Dreiphasenbetrieb zusammen mit LMS oder den Zweiphasenbetrieb plus LMS, Notbeleuchtung und einer Speisung zusätzlicher Geräte wie Lautsprecher – oder LMS plus zwei unabhängige Notbeleuchtungskreise bzw. andere Stromkreise mit separaten Phasen.



Komponentenmatrix



Montageschiene



MR – Montageschiene

Die Montageschiene wird aus kalandriertem Stahlblech mit einer Stärke von 0,6 mm gefertigt und mit weißem Polyesterharz beschichtet. Die Schiene ist standardmäßig in zwei Längen verfügbar (Doppel- und Dreifachgehäuse) und kann auf Anfrage auch mit Einfachgehäuse geliefert werden. Im Profil können Kabel mit Leiterdurchmessern von 5 x, 7 x oder 9 x 1,5 mm² installiert werden und je nach Anforderung besteht die Möglichkeit, Leiter mit einem Querschnitt von 2,5 mm² zu verwenden. Alle elektrischen Verbinder basieren auf Axialsteckern, die eine dauerhafte Verbindung von Montageschienen ohne Werkzeuge ermöglichen. Kabelstecker ermöglichen die einfache Installation von Leuchtenkörpern in den Montageschienen.

Vorverdrahtete Schienen

Die Verdrahtung des PRESTIGE-SYSTEMS ist auf die schnelle und einfache elektrische Installation optimiert und bietet hervorragende Flexibilität. Die mitgelieferten elektrischen Verbinder ermöglichen den Anschluss von LMS und die Speisung von Notbeleuchtungen an vorgegebenen Punkten. Die Verdrahtung eignet sich je nach Anforderung für 5-, 7- und 9-polige Anschlüsse und standardmäßig kommt eine Verdrahtung mit einem Querschnitt von 1,5 mm² bzw. 2,5 mm² (auf Anfrage) zum Einsatz. Wenn eine Notbeleuchtung installiert wird, müssen einige der Leuchten mit Notbeleuchtungseinheiten (einem zusätzlichen Leiter für Batteriespeisung) ausgestattet werden.

5-poliger Stromanschluss

a) Dreiphasenbetrieb

PRESTIGE kann dank des 3-phasigen Systems in sehr langen ununterbrochenen Reihenschaltungen installiert werden. Damit eignet es sich hervorragend für große Gebäude. Das 3-phasige System ermöglicht durch die Nutzung der dritten Phase als Steuerleitung auch das Abschalten einzelner Leuchten, wenn diese nicht benötigt werden, während andere zur Aufrechterhaltung der minimalen Beleuchtung eingeschaltet bleiben.

b) Zweiphasenbetrieb + Notbeleuchtung

Wenn nur zwei Phasen verwendet werden, kann der Leiter der dritten Phase beispielsweise für die Notbeleuchtung verwendet werden.

7-poliger Stromanschluss

Diese Variante bietet alle oben genannten Vorteile und eine zusätzliche Möglichkeit, eine Lichtsteuerung (LMS) einzubinden. Ein 7-poliger Anschluss ist für die Installation in Beleuchtungssystemen mit den folgenden Konfigurationen erforderlich:

a) Dreiphasenbetrieb + LMS

Die zusätzlichen Leiter können für den Anschluss dimmbarer elektronischer Vorschaltgeräte verwendet werden und ermöglichen auch lange ununterbrochene Leitungen mit einfachen Beschaltungen.

b) Zweiphasenbetrieb + Notbeleuchtung + LMS

Ein 7-poliger Anschluss ermöglicht die Umsetzung einer Notbeleuchtung und bietet zusätzliche Anschlüsse für dimmbare elektronische Vorschaltgeräte.

9-poliger Stromanschluss

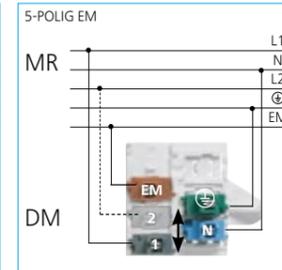
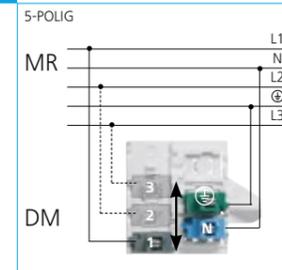
Ein 9-poliger Anschluss ermöglicht zusätzlich zu Standardbetrieb, Notbeleuchtung und LMS eine fast unbegrenzte Integration anderer Systeme. Ein 9-poliger Anschluss ist für die Installation in Beleuchtungssystemen mit den folgenden Konfigurationen erforderlich:

a) Dreiphasenbetrieb + Notbeleuchtung + LMS

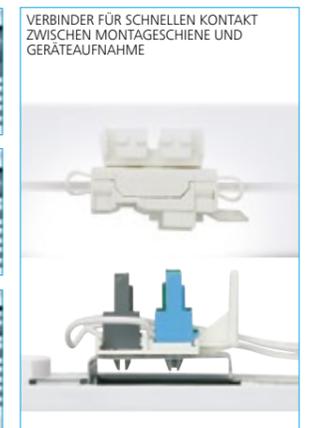
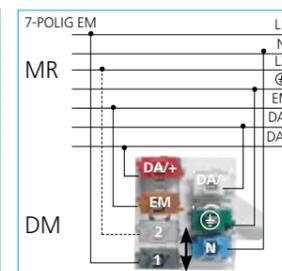
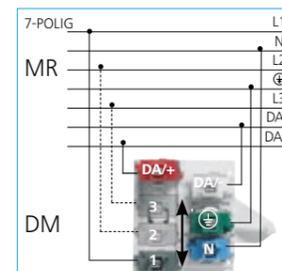
Ermöglicht einen vollständigen Dreiphasenbetrieb und zusätzliche Anschlussmöglichkeiten für Notbeleuchtung und LMS. Außerdem erweitert diese Konfiguration die Steuermöglichkeiten einer DALI-Steuerung.

b) Zweiphasenbetrieb + Notbeleuchtung + Notbeleuchtung über einen separaten Stromkreis an einer anderen Phase

Zwei zusätzliche Verbinder können für den Anschluss einer Vielzahl anderer Stromkreise wie ein zweites unabhängiges Notbeleuchtungssystem oder anderer Stromkreise an separaten Phasen verwendet werden.



L1 PHASE 1
L2 PHASE 2
L3 PHASE 3
⊕ SCHUTZERDE (ERDUNGSLERITER)
N NEUTRALLEITER
DA DIGITALSIGNAL
+/- ANALOGSIGNAL
EM UNBESCHALTETE NOTBELEUCHTUNGSPHASE



| TYP | LÄNGE (mm) | BESTELLNUMMER | | | | | |
|--------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | | 5 x 1,5 mm ² | 5 x 2,5 mm ² | 7 x 1,5 mm ² | 7 x 2,5 mm ² | 9 x 1,5 mm ² | 9 x 2,5 mm ² |
| MR I | 1484 | 907005 | 907006 | 907007 | 907008 | 907009 | 907010 |
| MR II | 2968 | 907011 | 907012 | 907013 | 907014 | 907015 | 907016 |
| MR III | 4451 | 907017 | 907018 | 907019 | 907020 | 907021 | 907022 |

BEFESTIGUNGSPUNKTE FÜR AUFHÄNGUNG

max. 2500mm | max. 2500mm | max. 2500mm

3xDM LED 1.5 | 3xDM LED 1.5

Zubehör

RSE 02 – Aufhängung mit Stromkabel

Ein einstellbares Stahlseil zum Abhängen der Montageschienen zusammen mit einem 3-, 5- oder 9-poligen Kabel mit Leiterquerschnitt 1,5 mm² oder 2,5 mm² für den Netzanschluss. Kabel werden standardmäßig mit einer Länge von 1.000 mm geliefert. Andere Längen auf Anfrage verfügbar.



RS 02 – Aufhängung

Ein einstellbares Stahlseil mit Querschnitt 1,5 mm zum Abhängen der Montageschienen. Wird standardmäßig mit einer Länge von 1.000 mm geliefert. Andere Längen auf Anfrage verfügbar.



CHS – Kettenabhängung

Eine Kette zum Abhängen von Montageschienen. Wird standardmäßig mit einer Länge von 800 mm geliefert. Andere Längen auf Anfrage verfügbar.



CHP 02 – Kettenhalterung

Montagehalterung für Abhängeketten



SB 02 T24 – Halterung für Deckenmontage

Eine schnell installierbare Halterung zur Montage der Montageschienen an Decken mit T-Profilen (24 mm).



SB 02 T15 – Halterung für Deckenmontage

Eine schnell installierbare Halterung zur Montage der Montageschienen an Decken mit T-Profilen (15 mm).



SB 02 – Halterung für Deckenmontage

Eine schnell installierbare Halterung zur Montage der Montageschienen an der Decke.



MRE – Montageschienen-Endstück

Eine flammwidrige ABS-Kunststoffabdeckung zum Abschluss der offenen Enden von Montageschienen. Endstücke sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.



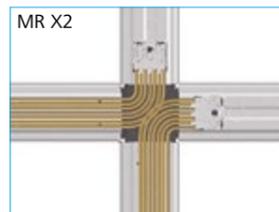
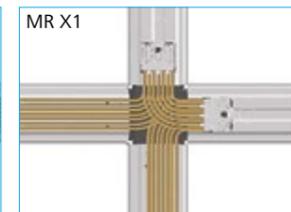
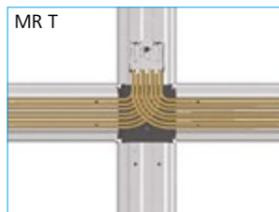
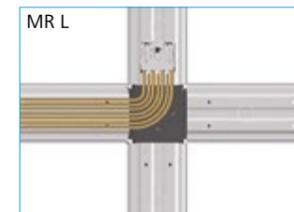
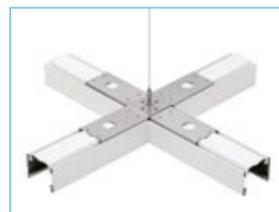
MRCP 02 – Montageschienen-Verbindungsstück

Ein Standardverbinder, der sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung herstellt, wenn er in Montageschienen eingeführt wird.



MR L/T/X1/X2 – kreuzförmiger Montageschienen-Verbinder

Ein kreuzförmiger Montageschienen-Verbinder, der sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung herstellt, wenn er in Montageschienen eingeführt wird. Hergestellt aus verzinktem Stahlblech. Wird standardmäßig mit einer Kunststoffabdeckung und der erforderlichen Anzahl von Endstücken geliefert.



MR L II – L-förmiger Montageschienen-Eckverbinder

Ein L-förmiger Montageschienen-Eckverbinder, der sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung herstellt, wenn er in Montageschienen eingeführt wird.



MR T II – T-förmiger Montageschienen-Verbinder

Ein T-förmiger Montageschienen-Verbinder, der sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung herstellt, wenn er in Montageschienen eingeführt wird. Hergestellt aus verzinktem Stahlblech.



LED-Geräteaufnahme

Die Montageschiene kann mit einer Montageschienen-Abdeckung verschlossen werden, um Lücken zwischen den Geräteaufnahmen zu schließen. Die LED-Geräteaufnahme wird standardmäßig mit zwei eingebauten Klemmen direkt in der Montageschiene befestigt, was eine einfache Installation ohne zusätzliche Werkzeuge ermöglicht. Die Geräteaufnahmen werden aus kalandriertem Stahlblech gefertigt und mit weißem Polyesterharz beschichtet.

Der Verbinder an der Aufnahme für das Vorschaltgerät ermöglicht einen einfachen elektrischen Anschluss des LED-Geräts an der Montageschiene. Er ermöglicht außerdem die Phasenauswahl (5-, 7- und 9-polige Verbindung) durch entsprechende Positionierung eines beweglichen Kontakts. Für die Konfiguration des LED-Geräts (dimmen oder Notbeleuchtung) können beliebige unbelegte Kontakte verwendet werden.

Die Montageschiene kann mit einer Montageschienen-Abdeckung verschlossen werden, um Lücken zwischen den Geräteaufnahmen zu schließen.



Schienen-Geräteaufnahme

Das ONETRACK-System kann zur Einbindung von Scheinwerfern mit PRESTIGE verbunden werden (Länge 683 mm ONETRACK).



Verbinder

Anpassbarer Verbinder auf einem Kabel von 1,5 m Länge.



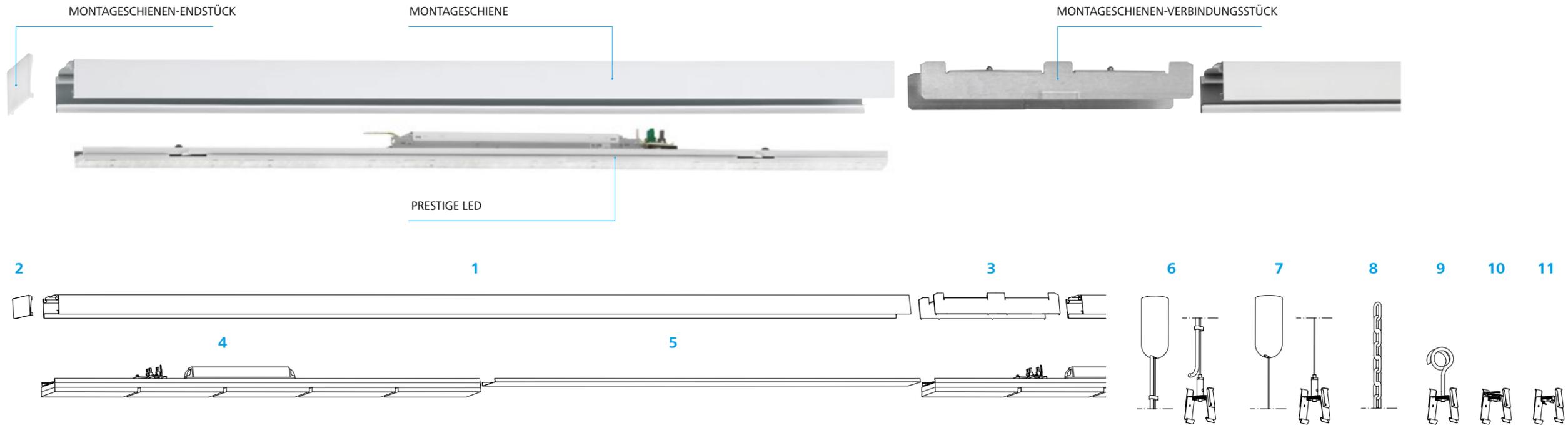
Zusatzgeräte

Eine Kombination mit Zusatzgeräten wie diverse Arten von Sensoren, Steckbuchsen, Kameras, WLAN, Sensoren für Verkehrsfluss und vieles mehr ist möglich.



| TYP | BESTELLNUMMER | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 5 x 1,5 mm ² | 5 x 2,5 mm ² | 7 x 1,5 mm ² | 7 x 2,5 mm ² | 9 x 1,5 mm ² | 9 x 2,5 mm ² |
| MR L | 907023 | 907024 | 907025 | 907026 | 907027 | 907028 |
| MR T | 907029 | 907030 | 907031 | 907032 | 907033 | 907034 |
| MR X1 | 907035 | 907036 | 907037 | 907038 | 907039 | 907040 |
| MR X2 | 907041 | 907042 | 907043 | 907044 | 907045 | 907046 |
| MR L II | 907047 | 907048 | 907049 | 907050 | 907051 | 907052 |
| MR T II | 907053 | 907054 | 907055 | 907056 | 907057 | 907058 |

Zubehör

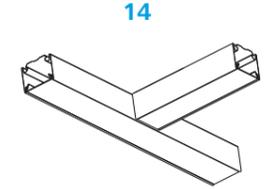
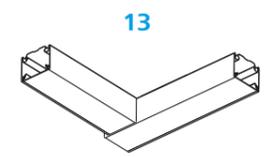
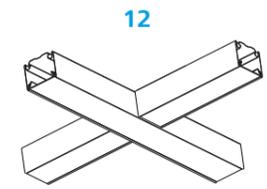


| LÄNGE (m) | MONTAGESCHIENE MR II | MONTAGESCHIENE MR III | ABHÄNGUNG ODER HALTERUNG | MONTAGESCHIENE VERBINDUNGSSTÜCK MRCP 02 | MONTAGESCHIENE ENDSTÜCK MRE | MONTAGESCHIENEN-ABDECKUNG ODER PRESTIGE LED |
|-----------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 2,97 | 1 | - | 2 | - | 1 | 2 |
| 4,45 | - | 1 | 2 | - | 1 | 3 |
| 5,94 | 2 | - | 3 | 1 | 1 | 4 |
| 7,42 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 5 |
| 8,90 | - | 2 | 4 | 1 | 1 | 6 |
| 10,39 | 2 | 1 | 5 | 2 | 1 | 7 |
| 11,87 | 1 | 2 | 6 | 2 | 1 | 8 |
| 13,35 | - | 3 | 6 | 2 | 1 | 9 |
| 14,84 | 2 | 2 | 7 | 3 | 1 | 10 |
| 16,32 | 1 | 3 | 8 | 3 | 1 | 11 |
| 17,80 | - | 4 | 8 | 3 | 1 | 12 |
| 19,29 | 2 | 3 | 9 | 4 | 1 | 13 |
| 20,77 | 1 | 4 | 10 | 4 | 1 | 14 |
| 22,26 | - | 5 | 10 | 4 | 1 | 15 |
| 23,74 | 2 | 4 | 11 | 5 | 1 | 16 |
| 25,22 | 1 | 5 | 11 | 5 | 1 | 17 |
| 26,71 | - | 6 | 12 | 5 | 1 | 18 |
| 28,19 | 2 | 5 | 13 | 6 | 1 | 19 |
| 29,67 | 1 | 6 | 13 | 6 | 1 | 20 |
| 31,16 | - | 7 | 14 | 6 | 1 | 21 |
| 32,64 | 2 | 6 | 15 | 7 | 1 | 22 |
| 34,13 | 1 | 7 | 15 | 7 | 1 | 23 |
| 35,61 | - | 8 | 16 | 7 | 1 | 24 |
| 37,09 | 2 | 7 | 17 | 8 | 1 | 25 |
| 38,58 | 1 | 8 | 17 | 8 | 1 | 26 |
| 40,06 | - | 9 | 18 | 8 | 1 | 27 |
| 41,54 | 2 | 8 | 19 | 9 | 1 | 28 |
| 43,03 | 1 | 9 | 19 | 9 | 1 | 29 |
| 44,51 | - | 10 | 20 | 9 | 1 | 30 |

| TYP | LÄNGE (mm) |
|------------------|------------|
| MR I | 1484 |
| MR II | 2968 |
| MR III | 4451 |
| ABMESSUNGEN (mm) | |
| MR L/T/X1/X2 | 540 x 540 |
| MR L II | 315 x 304 |
| MR T II | 540 x 304 |



| BESCHREIBUNG | BEZEICHNUNG | BESTELLNUMMER |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| 1 Montageschiene | MR I/MR II/MR III | siehe Seite 17 |
| 2 Montageschiene-Endstück (2 Stück im Set) | MRE | 908001 |
| 3 Montageschiene-Verbindungsstück | MRCP 02 | 907001 |
| 4 PRESTIGE LED | PRESTIGE LED LS | siehe Seite 57 |
| | PRESTIGE LED LSP | siehe Seite 59 |
| | SMART-L | siehe Seite 61 |
| | GHADA-L | siehe Seite 63 |
| Schiene-Geräteaufnahme | DM TRS 01-5 FIX | 909001 |
| | DM TRS 01-8 DALI | 909002 |
| 5 Montageschiene-Abdeckung | MR COVER DM | 908005 |
| Montageschiene-Kunststoffabdeckung | MR I COVER DM PLASTIC | 908008 |
| | MR II COVER DM PLASTIC | 908006 |
| | MR III COVER DM PLASTIC | 908007 |
| 6 Stahlseil-Abhängung mit elektrischem Anschluss | RSE 02 5 x 1,5 mm ² | 908009 |
| | RSE 02 5 x 2,5 mm ² | 908010 |
| 7 Stahlseil-Abhängung ohne elektrischen Anschluss | RS 02 | 908011 |
| 8 Kettenabhängung | CHS | 908012 |
| 9 Kettenaufnahme | CHP 02 | 908004 |
| 10 Halterung für Deckenmontage | SB 02 T15 | 908013 |
| | SB 02 T24 | 908014 |
| 11 Halterung für Deckenmontage | SB 02 | 908016 |
| 12 Kreuzförmiger Montageschiene-Verbinder | MR L | siehe Seite 19 |
| | MR T | siehe Seite 19 |
| | MR X1 | siehe Seite 19 |
| | MR X2 | siehe Seite 19 |
| 13 L-förmiger Montageschiene-Eckverbinder | MR L II | siehe Seite 19 |
| 14 T-förmiger Montageschiene-Eckverbinder | MR T II | siehe Seite 19 |



Zusatzgeräte

Das PRESTIGE-SYSTEM kann für viele verschiedene Zusatzgeräte angepasst werden. Dadurch kann das System perfekt auf jeden Raum zugeschnitten werden.



Zusatzgeräte

Wie wäre es mit Sensoren für Ihre PRESTIGE-Installation? Diverse Sensoren können verschiedene Funktionen in Ihrem Beleuchtungssystem übernehmen. Sie lassen sich leicht auf der Schiene installieren und stellen eine extrem effektive Beleuchtung mit minimiertem Energieverbrauch und zusätzlicher Funktionalität sicher. Die einfache und diskrete Installation auf der Schiene sowie die hocheffektive zusätzliche Funktionalität und Energieeinsparungen machen den Einsatz von Sensoren zu einer rentablen und praktikablen Option.

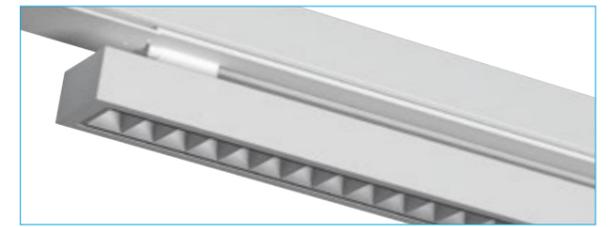


Schieneleuchten

Dem PRESTIGE-SYSTEM können neben den PRESTIGE-Leuchten auch Scheinwerfer auf derselben Montageschiene hinzugefügt werden. Dies ermöglicht eine einfach zu erreichende ausgewogene Kombination allgemeiner und hervorhebender Beleuchtung.



AVIOR TRACK



ELYST TRACK



ZIPAR II TRACK



CADAN TRACK



AIR ECO



Alternative Leuchten

Trotz der hervorragenden technischen, funktionellen und optischen Flexibilität von PRESTIGE LED eignen sich andere Leuchten möglicherweise besser für Ihren Raum. Deshalb bietet unser PRESTIGE-SYSTEM die Option zur Verwendung von Leuchten Ihrer Wahl auf den gleichen Montageschienen und mit der gleichen elektrischen Infrastruktur.

LAMBDA LED

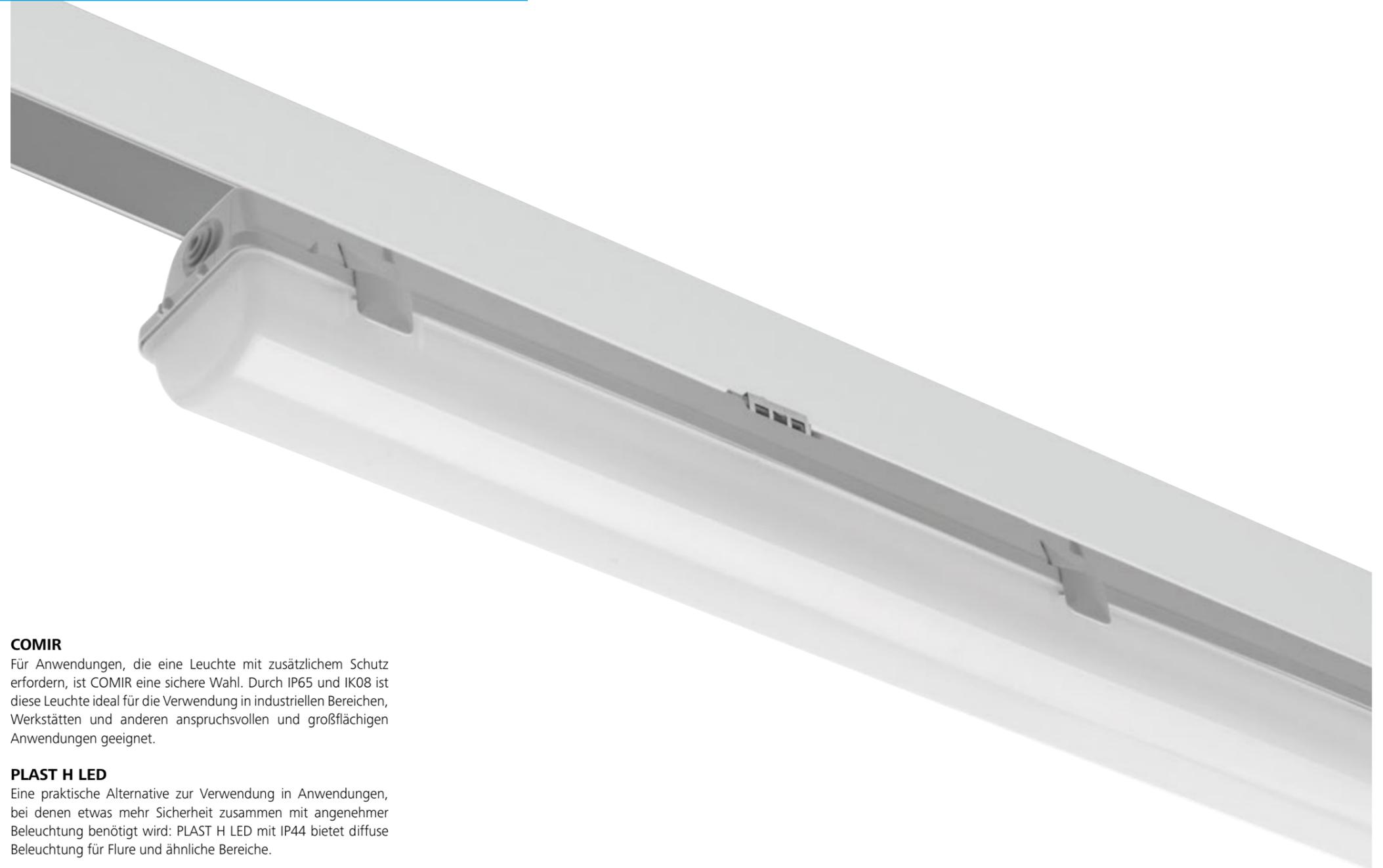
Die LAMBDA-Produktfamilie wurde entwickelt, um die Bedürfnisse visuell anspruchsvoller Anwendungen wie in Büros, Schulen und Krankenhäusern abzudecken. LAMBDA LED verfügt über ein optisches System mit Mikroprismen, das eine weiche und gleichmäßige Bürobeleuchtung (UGR <19) sicherstellt. Dies ist ideal für Bereiche geeignet, in denen sanftes, augenfreundliches Licht benötigt wird. Es bietet außerdem einen Wirkungsgrad von bis zu 127 lm/W.

MODUL LMD LED

Wenn Sie sich für das klassische Parabolraster entscheiden – eine beliebte Option in Büros, Schulen, Krankenhäusern und allgemein in allen Räumen, die mit nicht blendendem Licht beleuchtet werden sollen – ist das Modul LMD LED die erste Wahl. Das matte Aluminium-Parabolraster minimiert unangenehme Blendungen und dank der vielfältigen verfügbaren Leuchten ist es flexibel genug, um sämtliche Beleuchtungsaufgaben im gewerblichen Sektor abzudecken.

TDO III ECO LED

Die perfekte Kombination für Anwendungen unter rauen Bedingungen, bestehend aus zwei Favoriten der Kunden von OMS: dem PRESTIGE-SYSTEM und TDO. TDO, ein bewährtes und zuverlässiges Produkt im Portfolio von OMS, ist den Elementen gegenüber dank IP65 und IK10 unglaublich widerstandsfähig.



COMIR

Für Anwendungen, die eine Leuchte mit zusätzlichem Schutz erfordern, ist COMIR eine sichere Wahl. Durch IP65 und IK08 ist diese Leuchte ideal für die Verwendung in industriellen Bereichen, Werkstätten und anderen anspruchsvollen und großflächigen Anwendungen geeignet.

PLAST H LED

Eine praktische Alternative zur Verwendung in Anwendungen, bei denen etwas mehr Sicherheit zusammen mit angenehmer Beleuchtung benötigt wird: PLAST H LED mit IP44 bietet diffuse Beleuchtung für Flure und ähnliche Bereiche.

LAMBDA LED



MODUL LMD LED



TDO III ECO LED



COMIR



PLAST H LED







Unser altbewährtes und herausragendes modulares System PRESTIGE hat schon immer die Grenzen funktioneller hochwertiger Beleuchtung durchbrochen. In Anbetracht des Trends beim Einsatz von effizienteren LED-spezifischen Optiken haben wir ein optisches System ausschließlich auf Grundlage von Linsen entwickelt, das hervorragende Beleuchtungsparameter bietet.

IN EINER ANDEREN LIGA

LED-spezifische Optiken können eine höhere Lichtausbeute aus den winzigen Lichtquellen erzielen. Aber das ist noch nicht alles. Linsen bieten eine Vielzahl anderer Vorteile wie verbesserte Übertragung, verbesserte mechanische Eigenschaften und eine optimierte optische Flexibilität. Linsen können für praktisch jede Anforderung und Anwendung entwickelt werden.

SICHTBAR BESSERE LICHTQUALITÄT

Das erste, was Anwendern von PRESTIGE LED ins Auge fällt, ist die deutliche bessere Lichtqualität. Eine verbesserte Lenkung der Lichtstrahlen führt dort, wo dies gewünscht ist, zu einer gleichmäßigeren Streuung bei minimaler Blendung. Somit sind auch die anspruchsvollsten Anforderungen an gleichmäßige Beleuchtung und Blendungsminimierung kein Problem.

FLEXIBILITÄT

Mit der großen Auswahl an Lichtverteilungen und -intensitäten steht für praktisch jede großflächige Beleuchtung eine geeignete Version von PRESTIGE LED zur Verfügung. Die extrem einfache werkzeuglose Installation und die Option zur Einbindung von Notfalleinheiten bietet in allen Anwendungen zusätzliche Funktionalität und Praktikabilität.

HERVORRAGENDER WIRKUNGSGRAD

Eine der wichtigsten Eigenschaften von PRESTIGE LED wird erst beim Betrachten Ihrer Stromrechnung deutlich. Eine Lichtausbeute von bis zu 152 lm/W in Kombination mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden/L80/B10 ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen in einem sehr kurzen Zeitraum.

Gehäuse und Materialien

Das PRESTIGE-LED-System mit reiner Linsenoptik wurde spezifisch darauf ausgelegt, die einzigartigen Eigenschaften von LED-Lichtquellen voll auszunutzen.

Die Montageschienen-Endstücke, die die Enden Ihrer Beleuchtungsinstallation zieren, sind aus ABS.

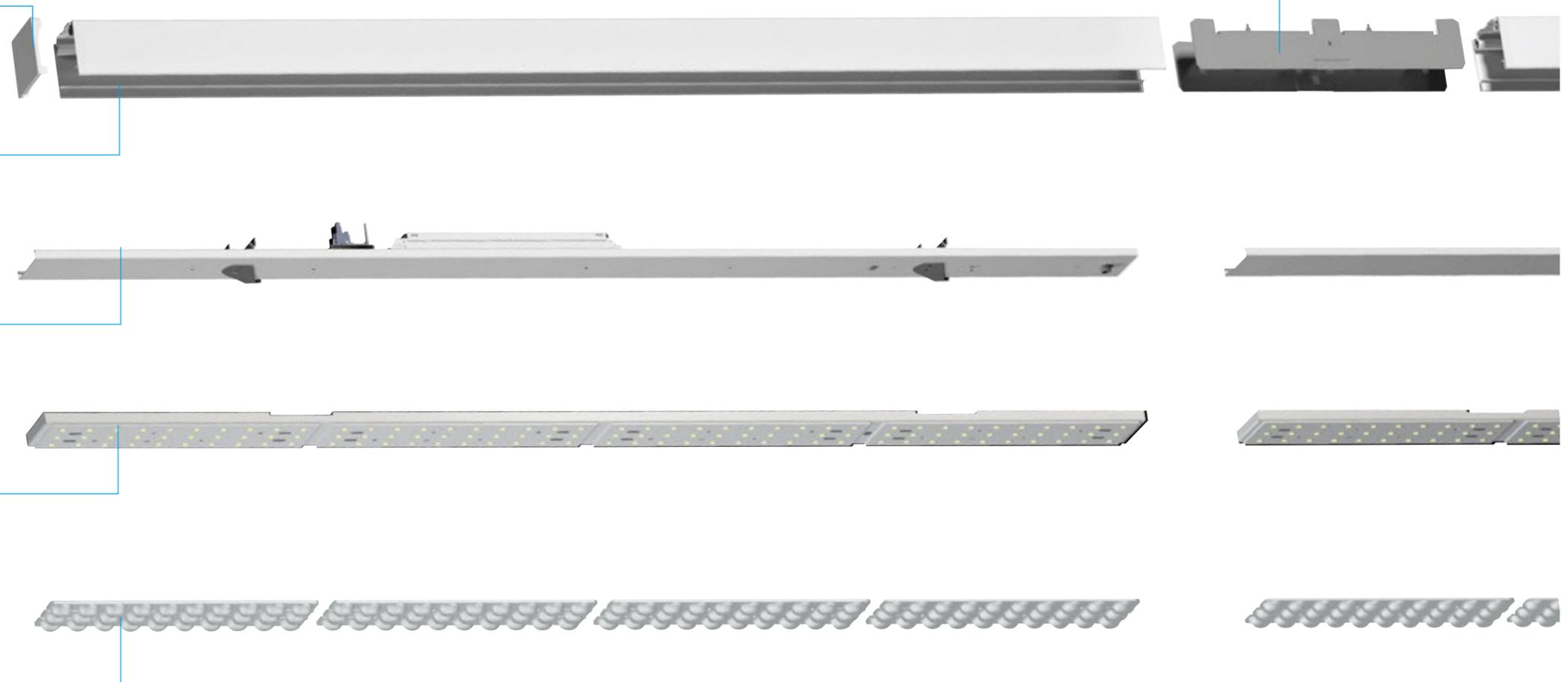
Die Montageschienen selbst werden aus hochwertigem kalandrierten Stahlblech mit einer Stärke von 0,6 mm gefertigt und mit weißem Polyesterharz beschichtet. Sie sind in diversen Größen für die Installation von einer, zwei oder drei Leuchten je Abschnitt lieferbar.

Das Montageblech der Lichtquelle lässt sich über ein intuitives Verschlusshebel-System leicht mit der Schiene verbinden und ist ebenfalls mit dem passenden Polyesterharz beschichtet.

Die verwendeten Hochleistungs-LEDs und -leiterplatten sind der Hauptgrund dafür, dass die Produkte PRESTIGE LED LS, LSP und SMART-L so effizient und effektiv arbeiten.

Optimierte Linsenanordnungen leiten das von jeder LED abgegebene Licht in klar definierter Art und Weise, um eine große Lichtausbeute sicherzustellen.

Montageschienen können mit einfach zu installierenden Halterungen aus verzinktem Stahlblech verbunden werden.

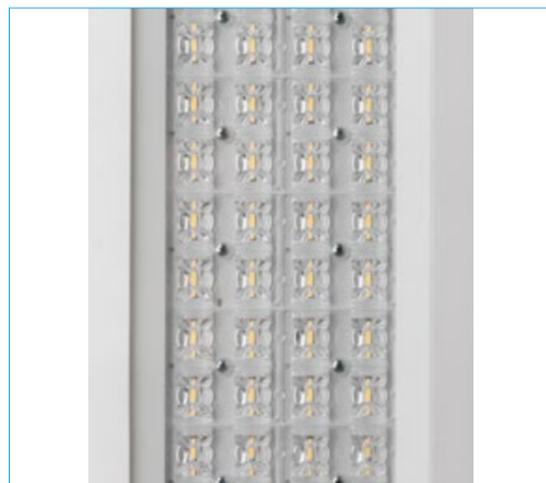


Optik

Einer der wichtigsten Eigenschaften von PRESTIGE LED wird erst beim Betrachten Ihrer Stromrechnung deutlich. Eine Lichtausbeute von bis zu 152 lm/W in Kombination mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden/L80/B10 ermöglicht erhebliche Energieeinsparungen in einem sehr kurzen Zeitraum. Diese optische Vielseitigkeit bedeutet für Sie, dass Sie in einem breit gefächerten Anwendungsspektrum immer die perfekte Lösung finden.

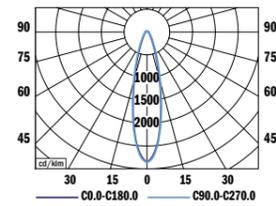
Es stehen Varianten für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung – von allgemeiner Beleuchtung offener Flächen bis zur Ausleuchtung von Wandtafeln, Vitrinen, Regalen und Fluren.

Das optische System nutzt im Spritzgussverfahren extrem präzise gefertigte PMMA-Linsenanordnungen, die sich für LEDs der mittleren Leistungsklasse eignen. Durch die hochmoderne Digitaltechnologie stellen die Linsen eine präzise definierte Lichtverteilung sicher und sorgen so für eine hochwertigere Beleuchtung. Mit dieser verbesserten Übertragung von Lichtstrahlen und deren Verteilung bieten Sie einen klaren Vorteil gegenüber herkömmlichen Optiken.

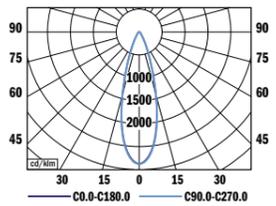


Optik

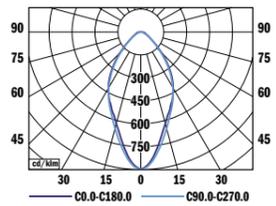
PRESTIGE LED LS LDE



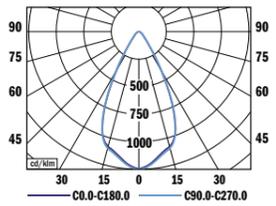
GHADA-L LDE



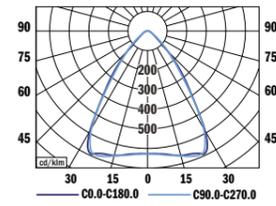
SMART-L LME



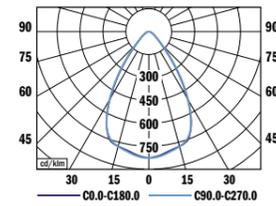
GHADA-L LME



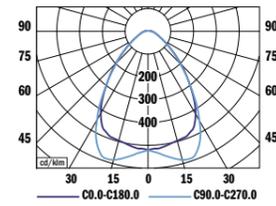
PRESTIGE LED LSP LMW



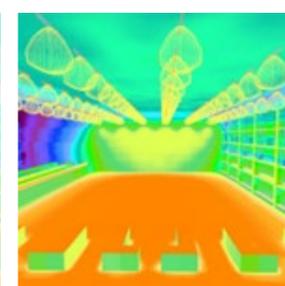
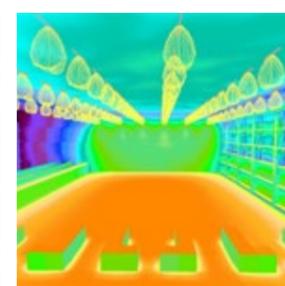
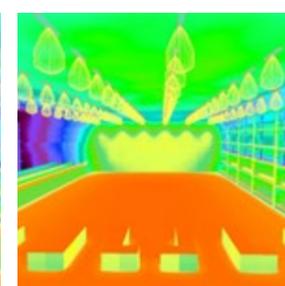
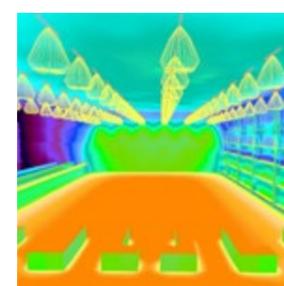
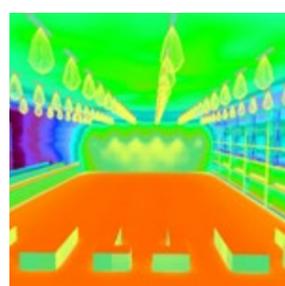
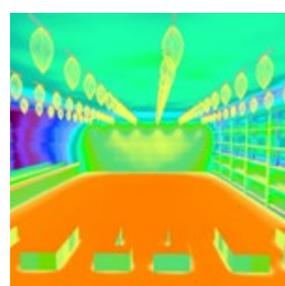
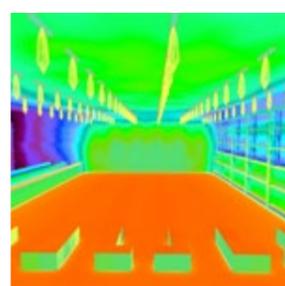
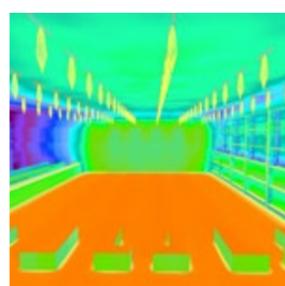
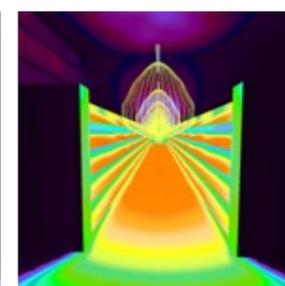
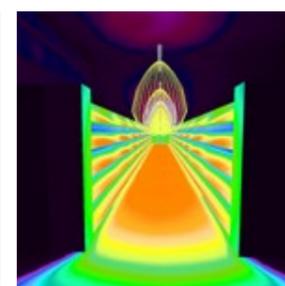
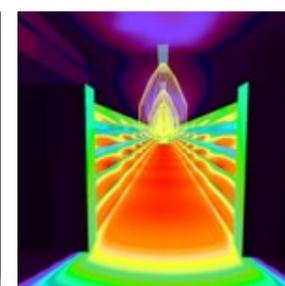
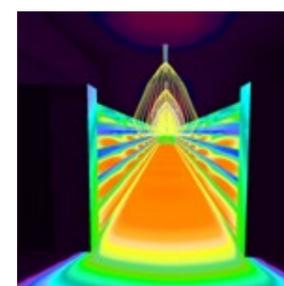
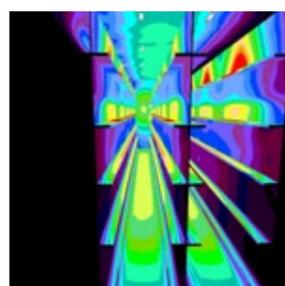
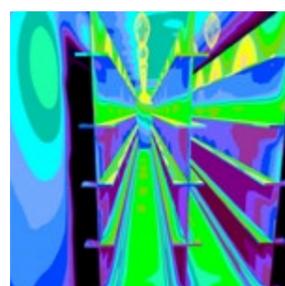
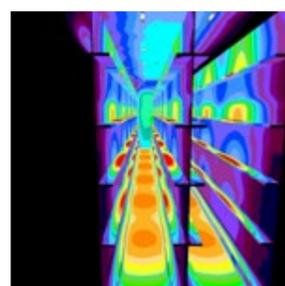
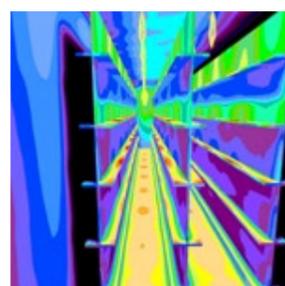
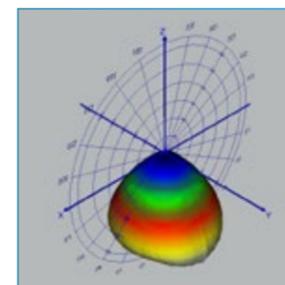
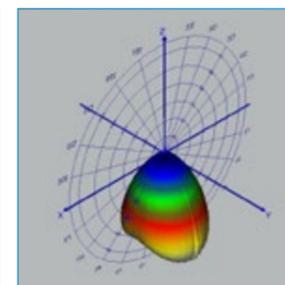
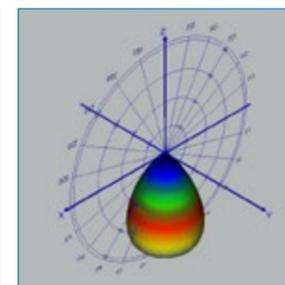
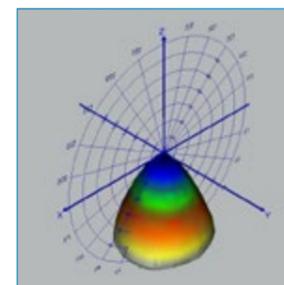
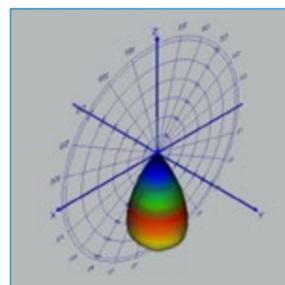
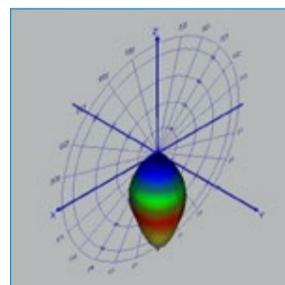
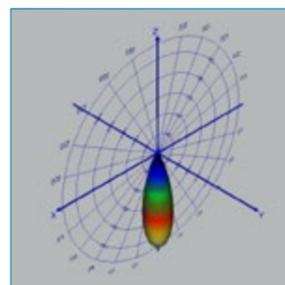
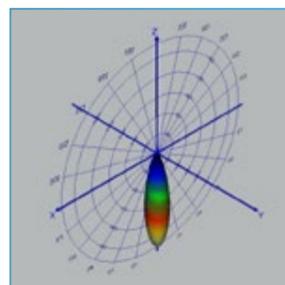
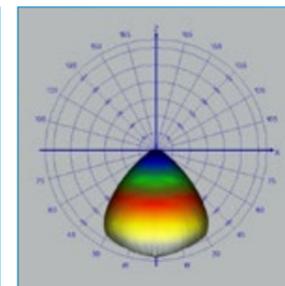
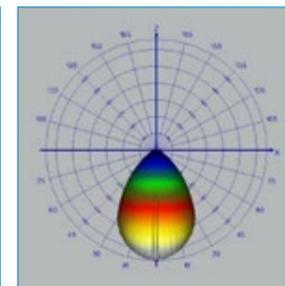
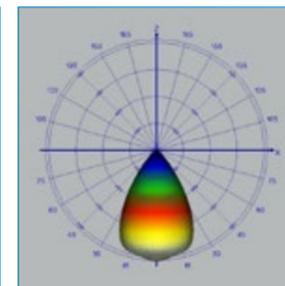
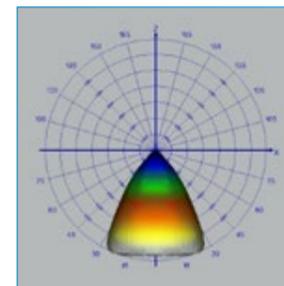
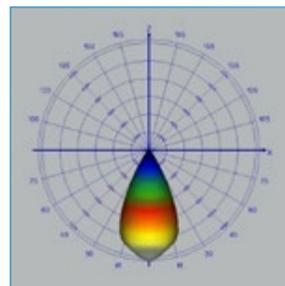
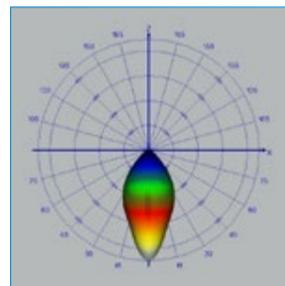
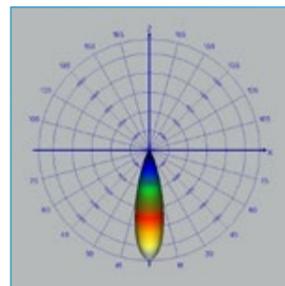
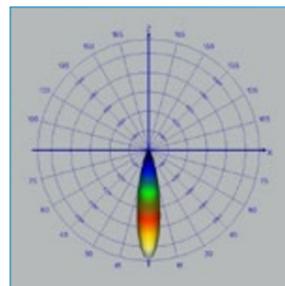
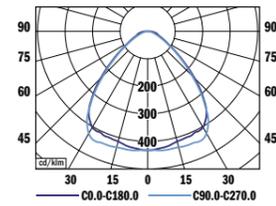
GHADA-L LMW



PRESTIGE LED LS LWE



SMART-L LWE



DEEP-Linsen (LDE, Abstrahlwinkel 20°–40°) eignen sich perfekt für große Installationshöhen, können horizontale Flächen wie Böden und Arbeitsbereiche effektiv ausleuchten und sind perfekt für den Einsatz zwischen hohen Regaleinheiten geeignet.

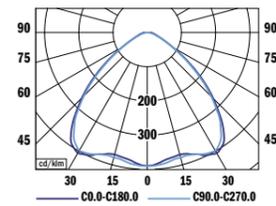
MEDIUM-Linsen (LME, Abstrahlwinkel 40°–60°) sind ideal für die Verwendung in offenen Bereichen wie in Werkstätten, Produktionshallen und Lagern oder Geschäften mit geringeren Regalhöhen bis 10 Meter geeignet.

MEDIUM-WIDE-Linsen (LMW, Abstrahlwinkel 60°–80°) sind ideal für die Verwendung in offenen Bereichen wie in Werkstätten, Produktionshallen, Kantinen und Lagern oder Geschäften mit geringeren Regalhöhen bis 5 Meter geeignet.

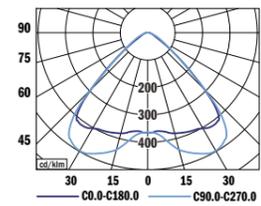
WIDE-Linsen (LWE, Abstrahlwinkel 80°–90°) sind ideal für die Verwendung in offenen Bereichen wie in Werkstätten, Produktionshallen, Kantinen und Lagern oder Geschäften mit geringeren Regalhöhen bis 5 Meter geeignet.

Optik

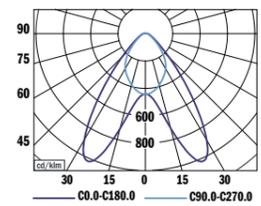
PRESTIGE LED LS LEW



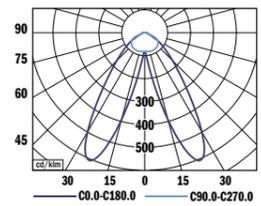
PRESTIGE LED LSP LEW



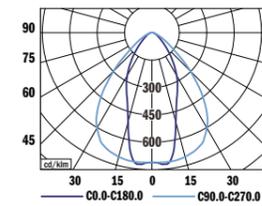
PRESTIGE LED LS LA2



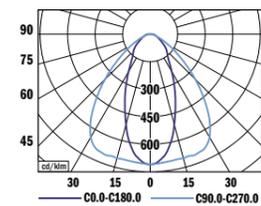
SMART-L LA2



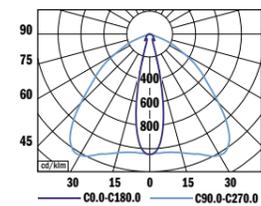
PRESTIGE LED LSP LCO



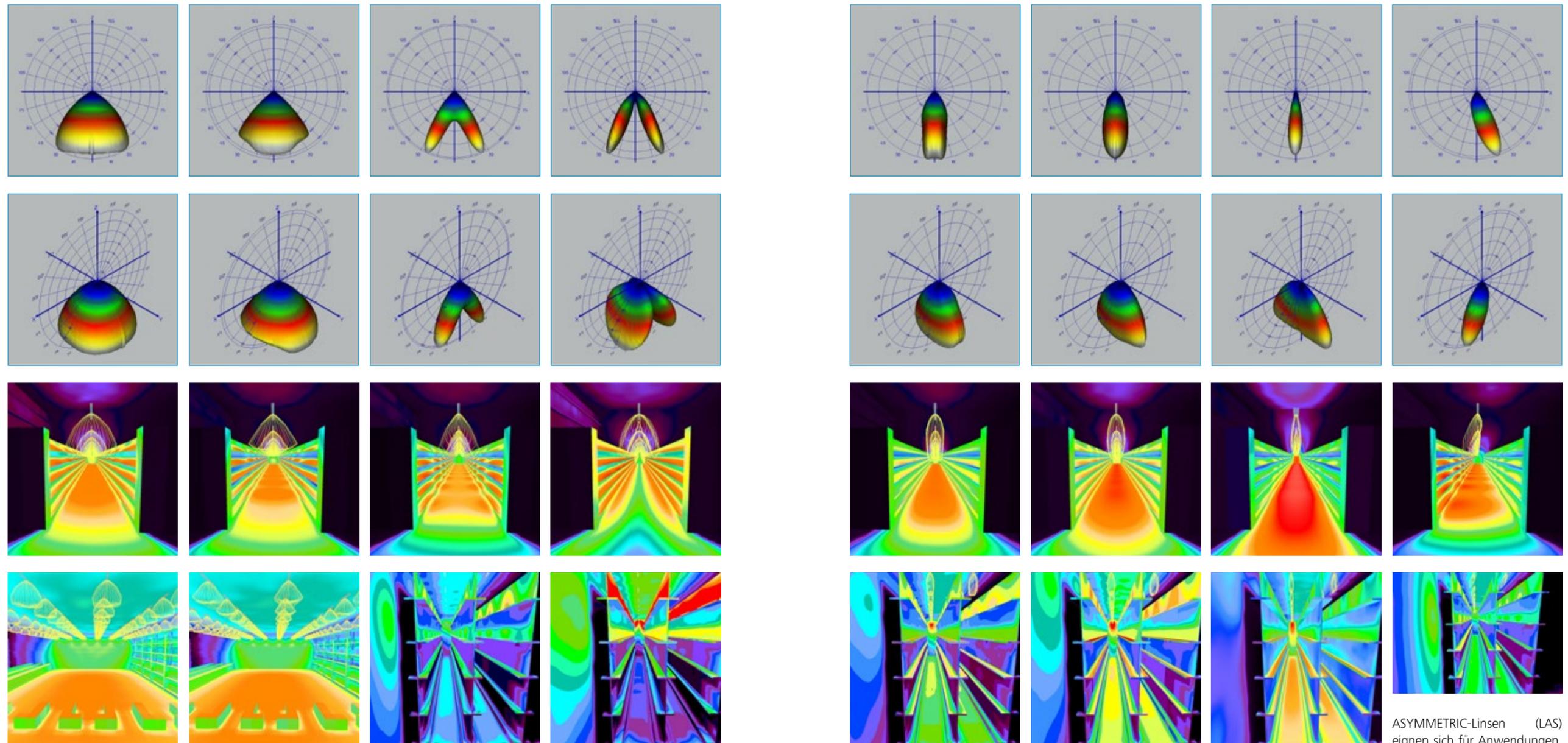
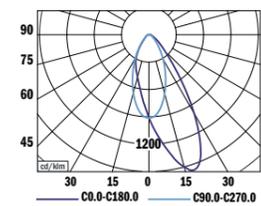
SMART-L LCO



GHADA-L LCO



PRESTIGE LED LS LAS



EXTRA-WIDE-Linsen (LEW, Abstrahlwinkel >90°) sind ideal für die Verwendung in offenen Bereichen wie in Produktionshallen, Kantinen und großen Lagern geeignet.

DOUBLE-ASYMMETRIC-Linsen (LA2) wurden für die vorwiegend vertikale Beleuchtung niedriger Regaleinheiten auf beiden Seiten des Gangs entwickelt, wie sie in Supermärkten und Kaufhäusern verwendet werden.

CORRIDOR-Linsen (LCO) eignen sich perfekt für große Installationshöhen und zur Verwendung zwischen hohen Regaleinheiten sowie in Hochregallagern.

ASYMMETRIC-Linsen (LAS) eignen sich für Anwendungen, bei denen eine vertikale Oberfläche auf einer Seite beleuchtet werden soll, beispielsweise Schaukästen in Supermärkten oder die Tafel in einem Klassenzimmer.



Supermarkt

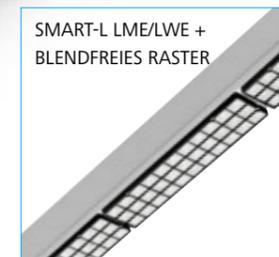
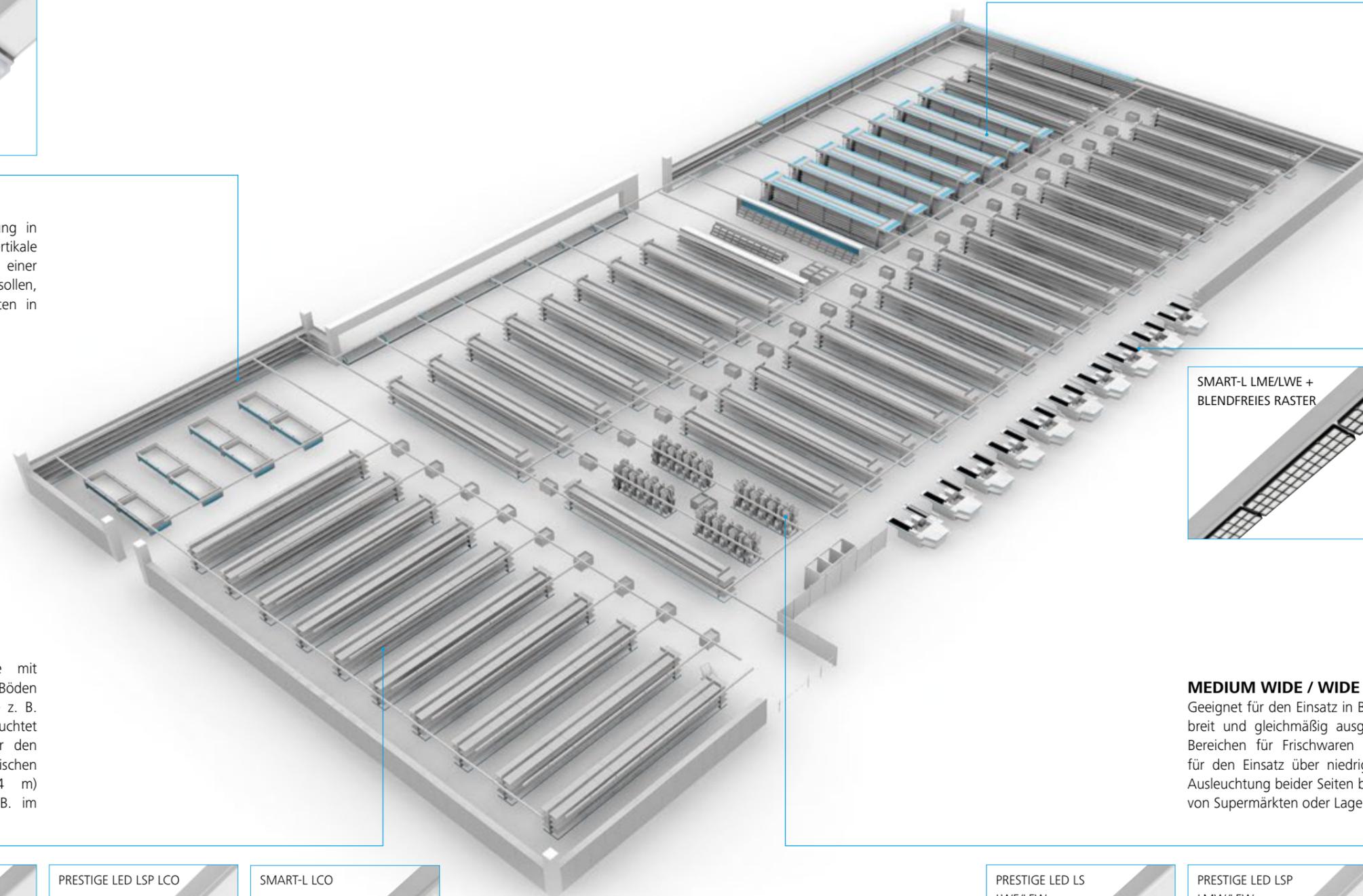


ASYMMETRIC

Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf nur einer Seite beleuchtet werden sollen, beispielsweise Schaukästen in Supermärkten.

DOUBLE ASYMMETRIC

Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf beiden Seiten beleuchtet werden sollen, insbesondere in Supermärkten und Lagern mit niedrigen Regalen (2–4 m).



MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFREIEM RASTER

Geeignet für den Einsatz in Arbeitsbereichen wie Kassen- und Packbereiche, in denen visuell anspruchsvolle Tätigkeiten ausgeführt werden, für die eine Beleuchtung mit $UGR \leq 19$ erforderlich ist.

DEEP / CORRIDOR

Geeignet für Bereiche mit hohen Decken, in denen Böden und Arbeitsbereiche wie z. B. in Lagerhäusern ausgeleuchtet werden sollen, und für den Einsatz in Gängen zwischen hohen Regalen (5–14 m) auf beiden Seiten, z. B. im Großhandel.

MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE

Geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen offene Bereiche breit und gleichmäßig ausgeleuchtet werden sollen, z. B. in Bereichen für Frischwaren und Mode im Einzelhandel oder für den Einsatz über niedrigen Regalen (bis 5 m), wenn die Ausleuchtung beider Seiten breiter Gänge wie in Regalbereichen von Supermärkten oder Lagerhäusern gewünscht ist.



Einzelhandel

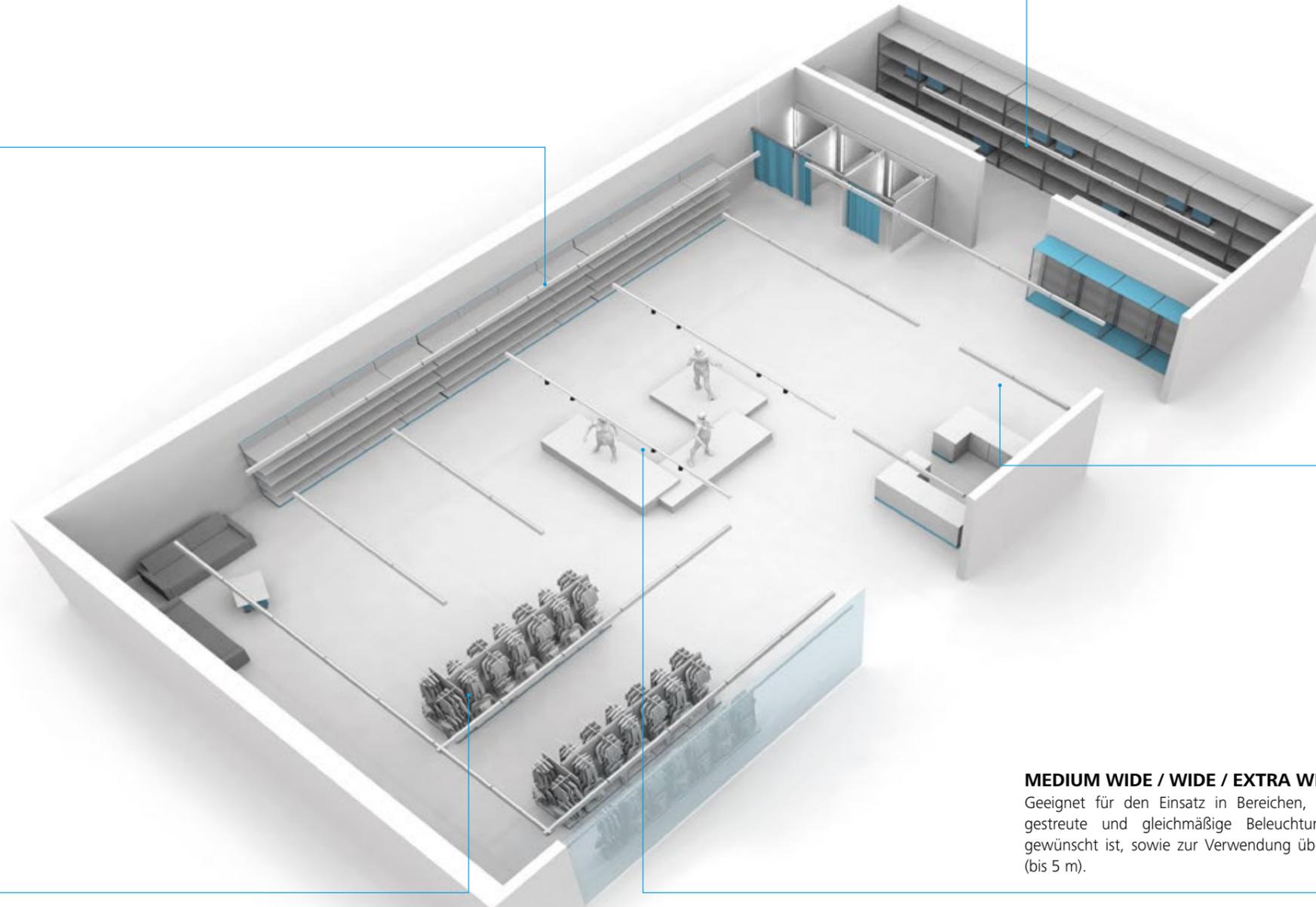


ASYMMETRIC

Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen beleuchtet werden sollen, beispielsweise vertikale Schienen, Regale und Schaukästen.

DOUBLE ASYMMETRIC

Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf beiden Seiten beleuchtet werden sollen, insbesondere, wenn Artikel auf der unteren Ebene ausreichend ausgeleuchtet werden müssen.



DEEP / CORRIDOR

Geeignet für Räume mit hohen Decken oder hohen Regalen, wenn eine ausreichende Beleuchtung der Böden und Arbeitsbereiche sichergestellt werden soll.



MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFREIEM RASTER

Geeignet für den Einsatz in Arbeitsbereichen wie Kassen, in denen visuell anspruchsvolle Tätigkeiten ausgeführt werden, für die eine angenehme Beleuchtung mit $UGR \leq 19$ erforderlich ist.

MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE

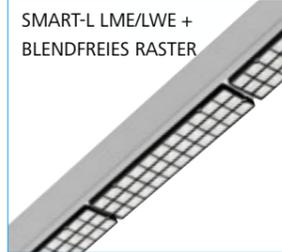
Geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen eine breit gestreute und gleichmäßige Beleuchtung offener Flächen gewünscht ist, sowie zur Verwendung über niedrigen Regalen (bis 5 m).





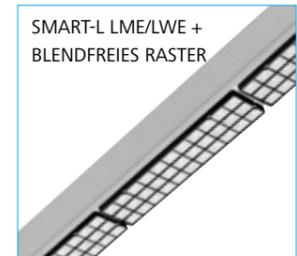
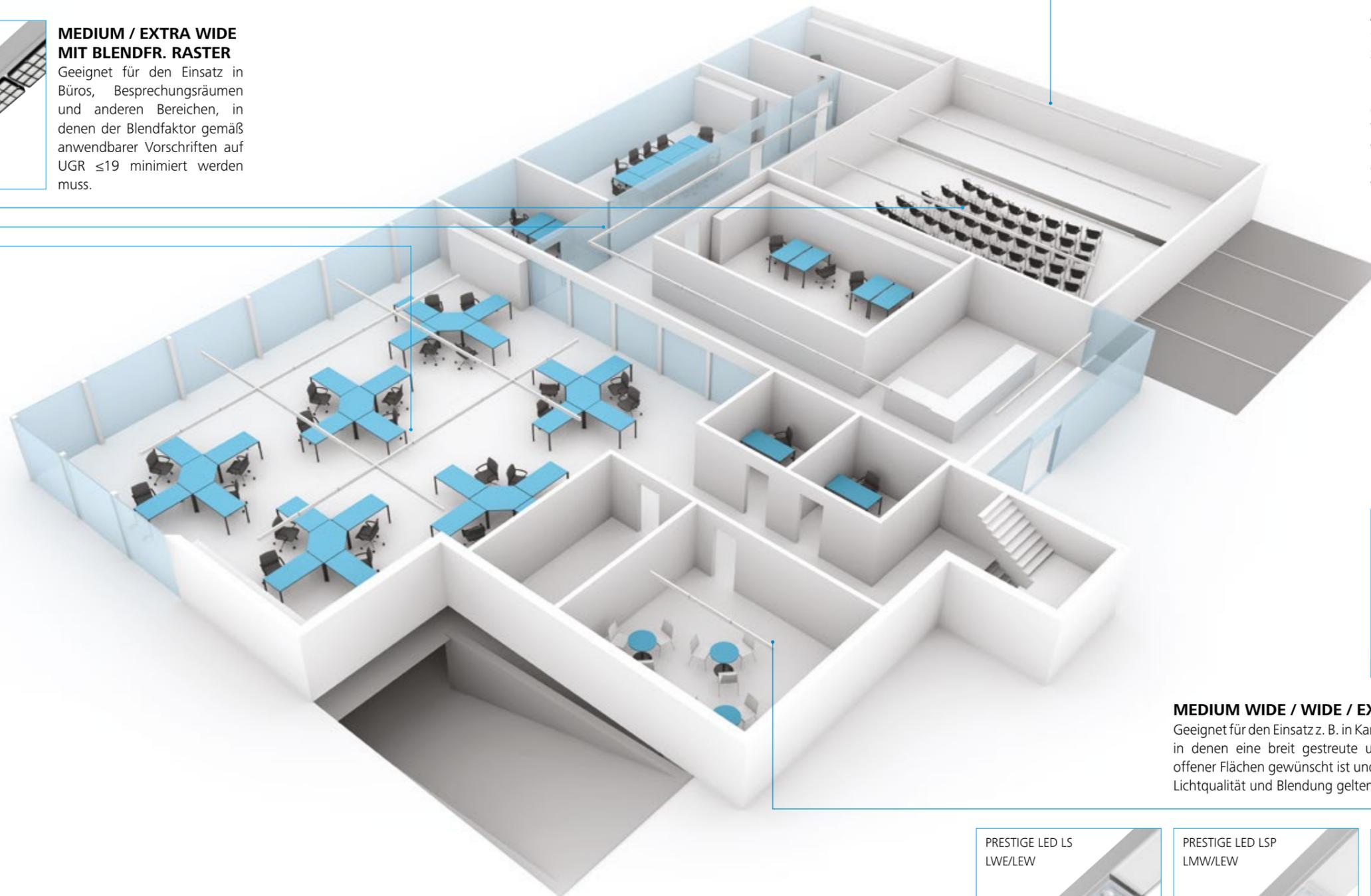
ASYMMETRIC

Geeignet für den Einsatz z. B. in Konferenz- und Besprechungsräumen oder repräsentativen Räumen, in denen Wände, Bildflächen oder Tafeln punktuell hervorgehoben werden müssen, ohne dass andere Oberflächen beleuchtet werden.



MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFR. RASTER

Geeignet für den Einsatz in Büros, Besprechungsräumen und anderen Bereichen, in denen der Blendfaktor gemäß anwendbarer Vorschriften auf $UGR \leq 19$ minimiert werden muss.



MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE

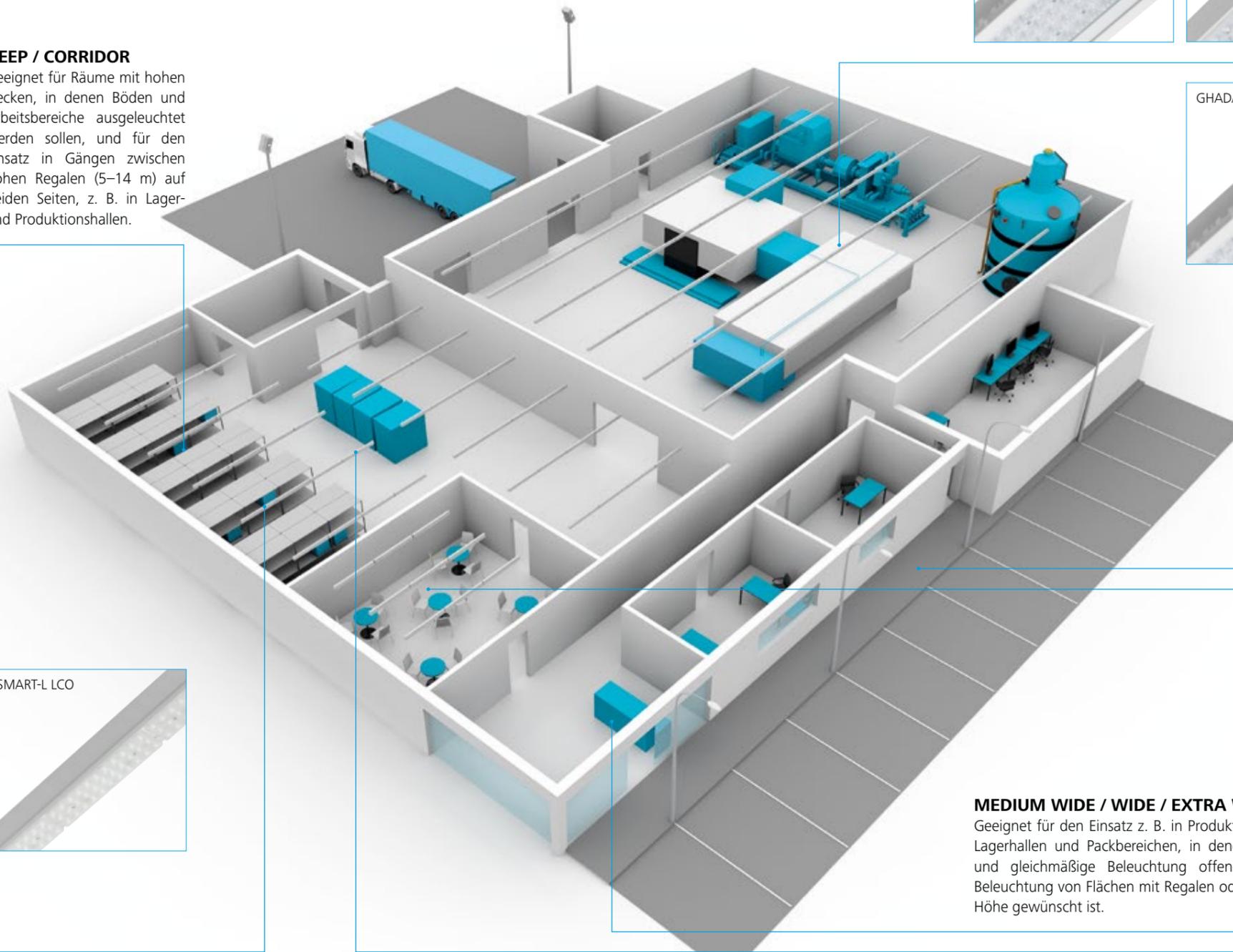
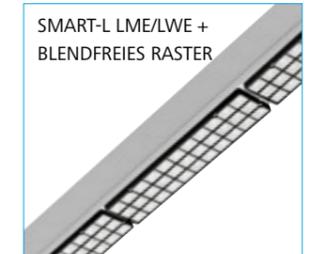
Geeignet für den Einsatz z. B. in Kantinen, Fluren und Ruheräumen, in denen eine breit gestreute und gleichmäßige Beleuchtung offener Flächen gewünscht ist und allgemeine Anforderungen an Lichtqualität und Blendung gelten.



Industrie



DEEP / CORRIDOR
Geeignet für Räume mit hohen Decken, in denen Böden und Arbeitsbereiche ausgeleuchtet werden sollen, und für den Einsatz in Gängen zwischen hohen Regalen (5–14 m) auf beiden Seiten, z. B. in Lager- und Produktionshallen.



MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE

Geeignet für den Einsatz z. B. in Produktionshallen, bestimmten Lagerhallen und Packbereichen, in denen eine breit gestreute und gleichmäßige Beleuchtung offener Flächen sowie die Beleuchtung von Flächen mit Regalen oder Hindernissen bis 5 m Höhe gewünscht ist.

MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFREIEM RASTER

Geeignet für den Einsatz in Arbeitsbereichen wie Büros und andere Bereiche mit Bildschirmen (Computer, Maschinen etc.), in denen visuell anspruchsvolle Tätigkeiten ausgeführt werden, für die eine angenehme Beleuchtung mit $UGR \leq 19$ erforderlich ist.



DOUBLE ASYMMETRIC
Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf beiden Seiten beleuchtet werden sollen, insbesondere in Gängen von Lagern mit niedrigen Regalen (2–4 m).







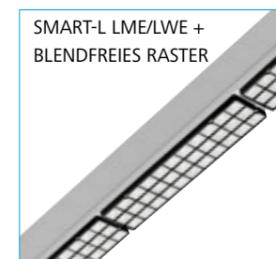
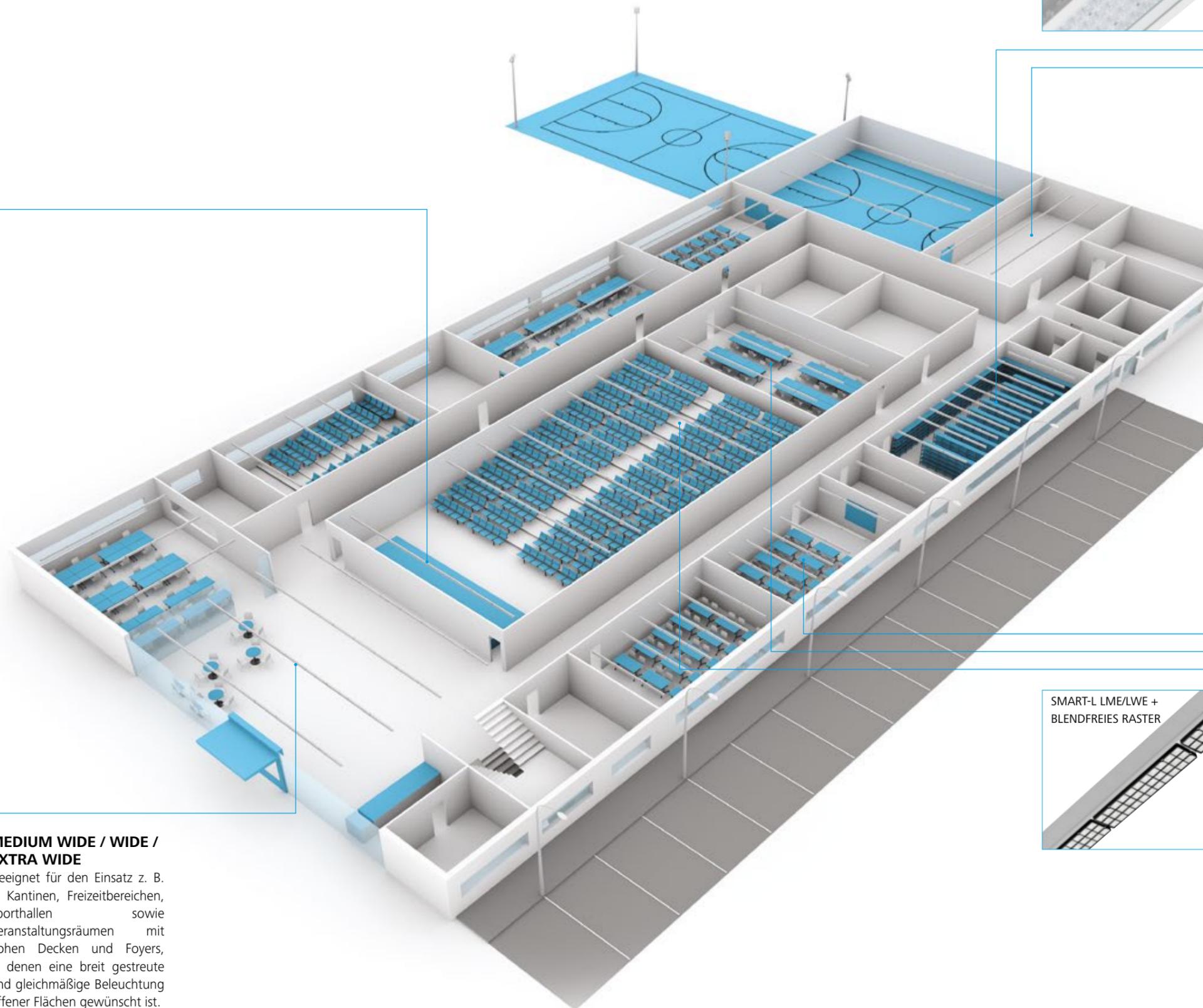
ASYMMETRIC

Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf nur einer Seite beleuchtet werden sollen, beispielsweise Wände, Tafeln, Bildflächen oder Schaukästen.



MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE

Geeignet für den Einsatz z. B. in Kantinen, Freizeitbereichen, Sporthallen sowie Veranstaltungsräumen mit hohen Decken und Foyers, in denen eine breit gestreute und gleichmäßige Beleuchtung offener Flächen gewünscht ist.



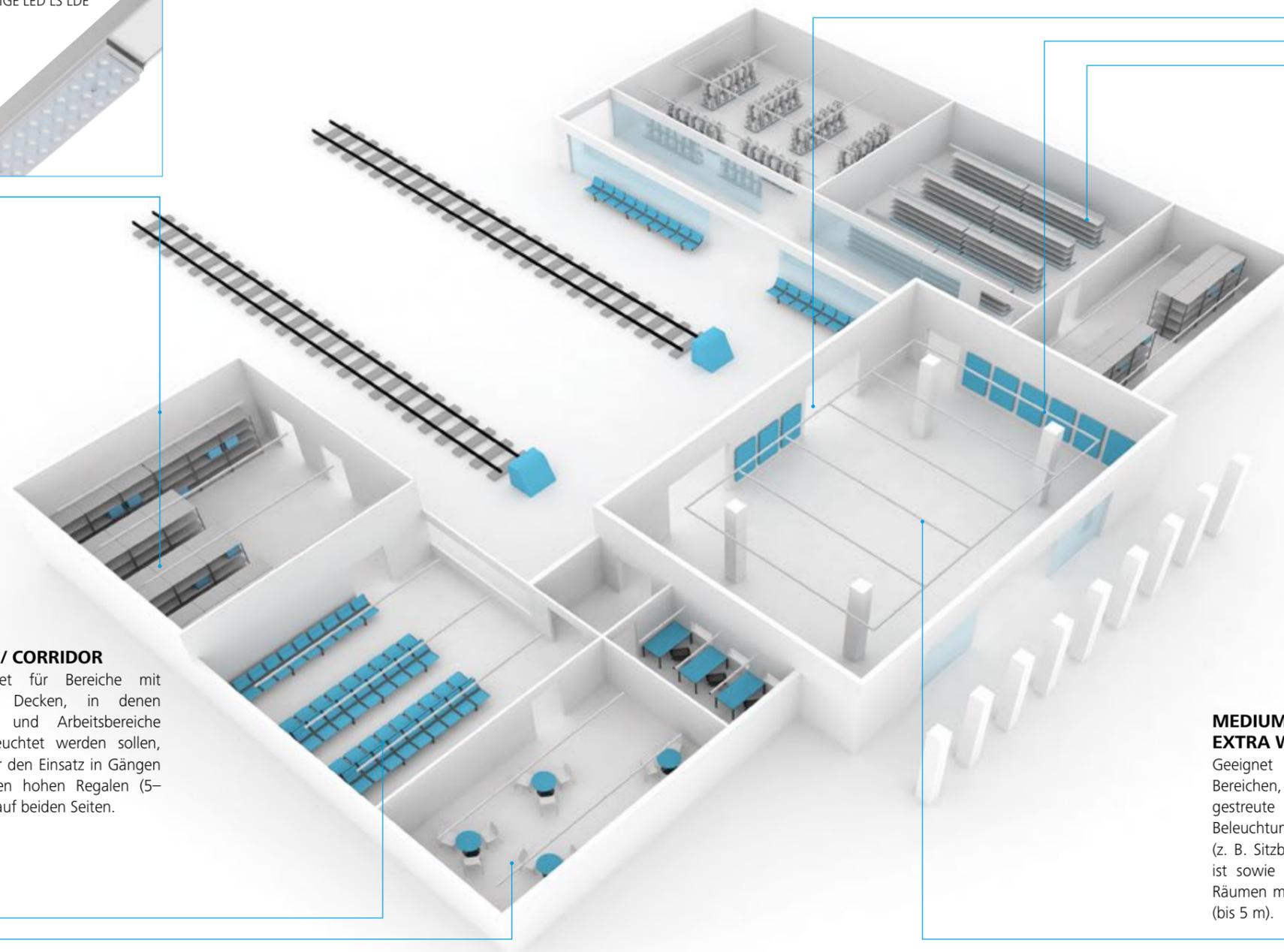
MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFREIEM RASTER

Geeignet für den Einsatz z. B. in Klassenräumen, Präsentationsräumen und Bürobereichen, in denen visuell anspruchsvolle Tätigkeiten ausgeführt werden, für die eine angenehme Beleuchtung mit $UGR \leq 19$ erforderlich ist.

Architektur und Präsentation

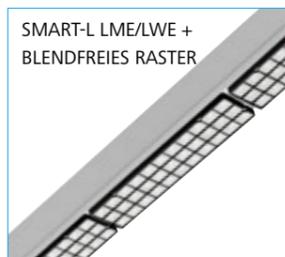


DEEP / CORRIDOR
Geeignet für Bereiche mit hohen Decken, in denen Böden und Arbeitsbereiche ausgeleuchtet werden sollen, und für den Einsatz in Gängen zwischen hohen Regalen (5–14 m) auf beiden Seiten.

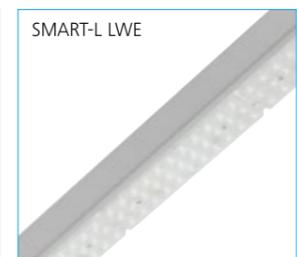


ASYMMETRIC
Geeignet zur Verwendung in Bereichen, in denen vertikale Oberflächen auf nur einer Seite beleuchtet werden sollen, beispielsweise Wände, Tafeln, Bildflächen oder Schaukästen.

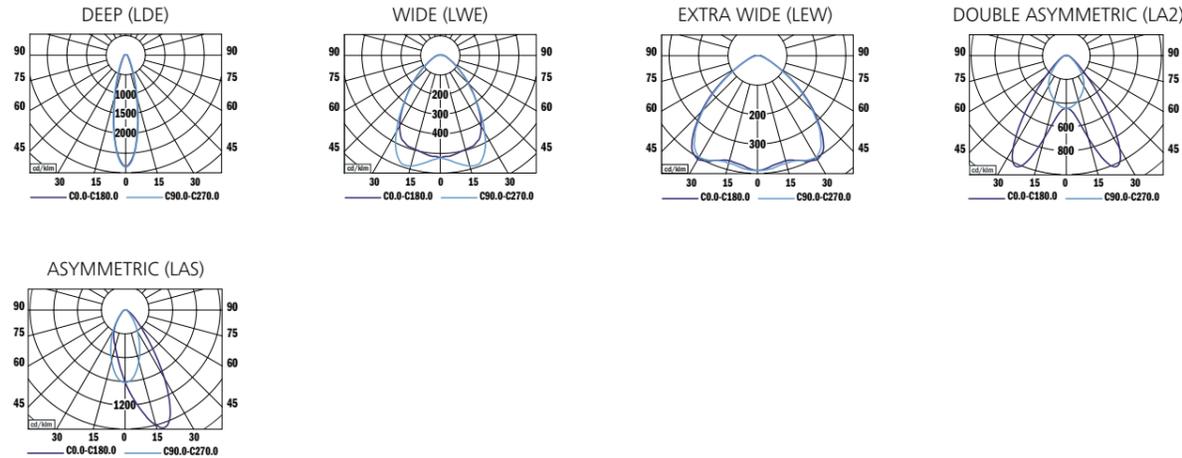
MEDIUM WIDE / WIDE / EXTRA WIDE
Geeignet für den Einsatz in Bereichen, in denen eine breit gestreute und gleichmäßige Beleuchtung offener Flächen (z. B. Sitzbereiche) gewünscht, ist sowie zur Verwendung in Räumen mit niedrigen Regalen (bis 5 m).



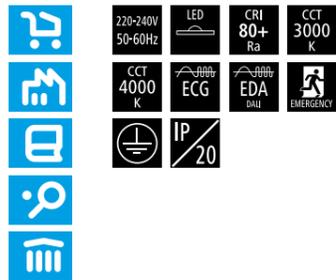
MEDIUM / EXTRA WIDE MIT BLENDFR. RASTER
Geeignet für den Einsatz in Arbeitsbereichen wie Büros, in denen visuell anspruchsvolle Tätigkeiten ausgeführt werden, für die eine angenehme Beleuchtung mit UGR ≤ 19 erforderlich ist.



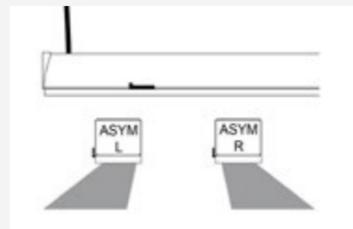




PRESTIGE LED LS

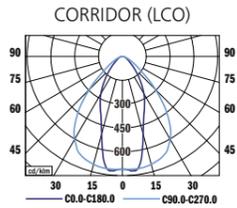
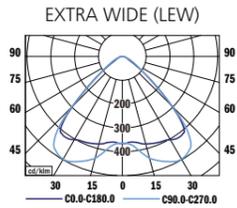
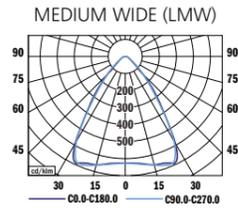


| | |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage | Abgehängt oder direkt auf der Decke – zur kontinuierlichen Installation vorgesehen (MDS) |
| Lichtquelle | LED |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Optisches System | Deep-Linsen (LDE) Wide-Linsen (LWE) Extra-Wide-Linsen (LEW) Double-Asymmetric-Linsen (LA2) Asymmetric-Linsen (LAS) – rechts (R)/links (L) |
| Verdrahtung | Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA) Variante für Notfalleinheiten (3H, ECG) |
| Materialien | Gehäuse: Stahlblech Linsen: PMMA |
| Beschichtung | Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) |
| Zubehör | Komponenten für PRESTIGE-SYSTEM |
| Lebensdauer | 50.000 Stunden/L80/B10 (Ta 25 °C) – 42/60 W 50.000 Stunden/L80/B50 (Ta 25 °C) – 80 W |
| Umgebungstemperatur | Von –20 °C bis +35 °C (von +5 °C mit Notfalleinheit) |

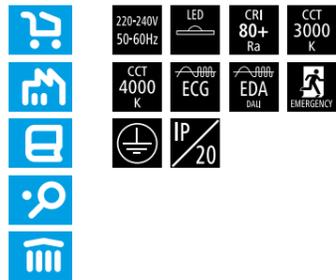


| TYP | NETTO-LICHTAUSBEUTE (bei Ta = 25 °C) (lm) | STROMAUFNAHME (W) | SYSTEMWIRKUNGSGRAD (lm/W) | FARBWIEDERGABEINDEX CRI (Ra) | ÄHNLICHE FARBTEMPERATUR CCT (K) | ABSTRAHLWINKEL (C0-180, C90-270) | NOTFALLEINHEIT 3H (lm) | GEWICHT (kg) | BESTELLNUMMER | | | |
|---------------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | ECG | EDA | ECG + EM | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 6150 | 42 | 146 | 80+ | 3000 | 25° | 340 | 2,8 | 311131 | 311132 | 311037 | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 6350 | 42 | 151 | 80+ | 4000 | 25° | 360 | 2,8 | 311121 | 311122 | 311038 | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 8300 | 60 | 138 | 80+ | 3000 | 25° | 340 | 2,8 | 311129 | 311130 | 311041 | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 8550 | 60 | 143 | 80+ | 4000 | 25° | 360 | 2,8 | 311127 | 311128 | 311042 | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 10.400 | 80 | 130 | 80+ | 3000 | 25° | 340 | 2,8 | 311125 | 311126 | 311045 | |
| PRESTIGE LED LS LDE | 10.700 | 80 | 134 | 80+ | 4000 | 25° | 360 | 2,8 | 311123 | 311124 | 311046 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 6150 | 42 | 146 | 80+ | 3000 | 80° | 340 | 2,8 | 311107 | 311108 | 311013 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 6300 | 42 | 150 | 80+ | 4000 | 80° | 360 | 2,8 | 311099 | 311100 | 311014 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 8300 | 60 | 138 | 80+ | 3000 | 80° | 340 | 2,8 | 311103 | 311104 | 311017 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 8550 | 60 | 143 | 80+ | 4000 | 80° | 360 | 2,8 | 311101 | 311102 | 311018 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 10.350 | 80 | 129 | 80+ | 3000 | 80° | 340 | 2,8 | 311105 | 311106 | 311021 | |
| PRESTIGE LED LS LWE | 10.650 | 80 | 133 | 80+ | 4000 | 80° | 360 | 2,8 | 311097 | 311098 | 311022 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 6000 | 42 | 143 | 80+ | 3000 | 100° | 340 | 2,8 | 311119 | 311120 | 311001 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 6200 | 42 | 148 | 80+ | 4000 | 100° | 360 | 2,8 | 311109 | 311110 | 311002 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 8100 | 60 | 135 | 80+ | 3000 | 100° | 340 | 2,8 | 311117 | 311118 | 311005 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 8350 | 60 | 139 | 80+ | 4000 | 100° | 360 | 2,8 | 311115 | 311116 | 311006 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 10.150 | 80 | 127 | 80+ | 3000 | 100° | 340 | 2,8 | 311111 | 311112 | 311009 | |
| PRESTIGE LED LS LEW | 10.450 | 80 | 131 | 80+ | 4000 | 100° | 360 | 2,8 | 311113 | 311114 | 311010 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 6200 | 42 | 148 | 80+ | 3000 | 72°, 87° | 340 | 2,8 | 311133 | 311134 | 311025 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 6400 | 42 | 152 | 80+ | 4000 | 72°, 87° | 360 | 2,8 | 311141 | 311142 | 311026 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 8400 | 60 | 140 | 80+ | 3000 | 72°, 87° | 340 | 2,8 | 311139 | 311140 | 311029 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 8650 | 60 | 144 | 80+ | 4000 | 72°, 87° | 360 | 2,8 | 311137 | 311138 | 311030 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 10.500 | 80 | 131 | 80+ | 3000 | 72°, 87° | 340 | 2,8 | 311135 | 311136 | 311033 | |
| PRESTIGE LED LS LA2 | 10.800 | 80 | 135 | 80+ | 4000 | 72°, 87° | 360 | 2,8 | 311143 | 311144 | 311034 | |
| | | | | | | | | | BESTELLNUMMER | | | |
| | | | | | | | | | LASR ECG | LASR EDA | LASL ECG | LASL EDA |
| PRESTIGE LED LS LAS | 6200 | 42 | 148 | 80+ | 3000 | Asym. | 2,8 | 311115 | 311152 | 311149 | 311150 | |
| PRESTIGE LED LS LAS | 6350 | 42 | 151 | 80+ | 4000 | Asym. | 2,8 | 311147 | 311148 | 311145 | 311146 | |
| PRESTIGE LED LS LAS | 8350 | 60 | 139 | 80+ | 3000 | Asym. | 2,8 | 311167 | 311168 | 311165 | 311166 | |
| PRESTIGE LED LS LAS | 8600 | 60 | 143 | 80+ | 4000 | Asym. | 2,8 | 311163 | 311164 | 311161 | 311162 | |
| PRESTIGE LED LS LAS | 10.450 | 80 | 131 | 80+ | 3000 | Asym. | 2,8 | 311159 | 311160 | 311157 | 311158 | |
| PRESTIGE LED LS LAS | 10.750 | 80 | 134 | 80+ | 4000 | Asym. | 2,8 | 311155 | 311156 | 311153 | 311154 | |

Lichtstromtoleranz +/- 10 %.



PRESTIGE LED LSP



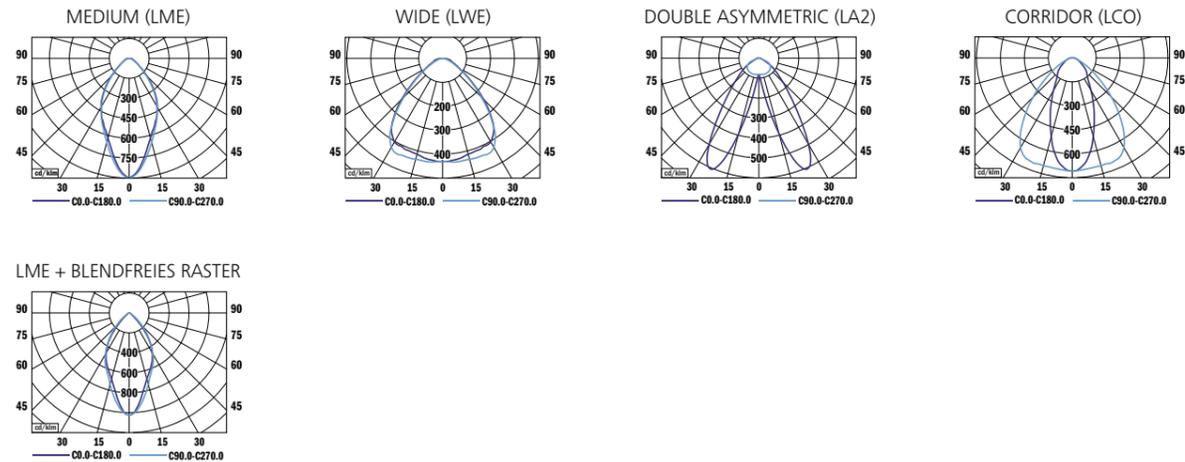
| | | | |
|---------------------|-----|------------------|------------------|
| 220-240V 50-60Hz | LED | CRI 80+ Ra | CCT 3000 K |
| CCT 4000 K | ECG | EDA DALI | EMERGENCY |
| IP 20 | | | |

| | |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montage | Abgehängt oder direkt auf der Decke – zur kontinuierlichen Installation vorgesehen (MDS) |
| Lichtquelle | LED |
| Farbtoleranz | 3 SDCM |
| Optisches System | Medium-Wide-Linsen (LMW) Extra-Wide-Linsen (LEW) Corridor-Linsen (LCO) |
| Verdrahtung | Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA) Variante für Notfalleinheiten (3H, ECG) |
| Materialien | Gehäuse: Stahlblech Linsen: PMMA (IP54) |
| Beschichtung | Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) |
| Zubehör | Komponenten für PRESTIGE-SYSTEM |
| Lebensdauer | 50.000 Stunden/L80/B10 (Ta 25 °C) |
| Umgebungstemperatur | Von -25 °C bis +40 °C (von +5 °C mit Notfalleinheit) |

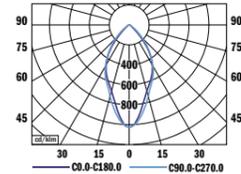
| TYP | NETTO- LICHTAUSBEUTE (bei Ta = 25 °C) (lm) | STROMAUFNAHME (W) | SYSTEM- WIRKUNGS- GRAD (lm/W) | FARBWIEDER- GABEINDEX CRI (Ra) | ÄHNLICHE FARBTEMPE- RATUR CCT (K) | ABSTRAHL- WINKEL (C0-180, C90-270) | NOTFALL- EINHEIT 3H (lm) | GEWICHT (kg) | BESTELLNUMMER | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|---------------|--------|----------|
| | | | | | | | | | ECG | EDA | ECG + EM |
| PRESTIGE LED LSP LMW | 5600 | 40 | 140 | 80+ | 3000 | 73° | 380 | 2,7 | 311049 | 311051 | 311053 |
| PRESTIGE LED LSP LMW | 5750 | 40 | 144 | 80+ | 4000 | 73° | 400 | 2,7 | 311050 | 311052 | 311054 |
| PRESTIGE LED LSP LMW | 8050 | 62 | 130 | 80+ | 3000 | 73° | 380 | 2,7 | 311057 | 311059 | 311061 |
| PRESTIGE LED LSP LMW | 8300 | 62 | 134 | 80+ | 4000 | 73° | 400 | 2,7 | 311058 | 311060 | 311062 |
| PRESTIGE LED LSP LEW | 5550 | 40 | 139 | 80+ | 3000 | 96°, 93° | 380 | 2,7 | 311065 | 311067 | 311069 |
| PRESTIGE LED LSP LEW | 5700 | 40 | 143 | 80+ | 4000 | 96°, 93° | 400 | 2,7 | 311066 | 311068 | 311070 |
| PRESTIGE LED LSP LEW | 7950 | 62 | 128 | 80+ | 3000 | 96°, 93° | 380 | 2,7 | 311073 | 311075 | 311077 |
| PRESTIGE LED LSP LEW | 8200 | 62 | 132 | 80+ | 4000 | 96°, 93° | 400 | 2,7 | 311074 | 311076 | 311078 |
| PRESTIGE LED LSP LCO | 5600 | 40 | 140 | 80+ | 3000 | 45°, 85° | 380 | 2,7 | 311081 | 311083 | 311085 |
| PRESTIGE LED LSP LCO | 5750 | 40 | 144 | 80+ | 4000 | 45°, 85° | 400 | 2,7 | 311082 | 311084 | 311086 |
| PRESTIGE LED LSP LCO | 8050 | 62 | 130 | 80+ | 3000 | 45°, 85° | 380 | 2,7 | 311089 | 311091 | 311093 |
| PRESTIGE LED LSP LCO | 8300 | 62 | 134 | 80+ | 4000 | 45°, 85° | 400 | 2,7 | 311090 | 311092 | 311094 |

Lichtstromtoleranz +/- 10 %.

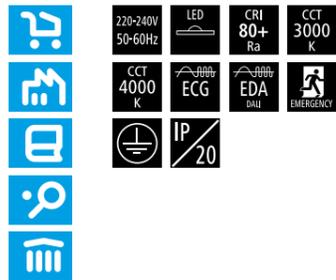




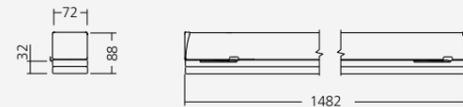
LME + BLENDFREIES RASTER



Smart-L



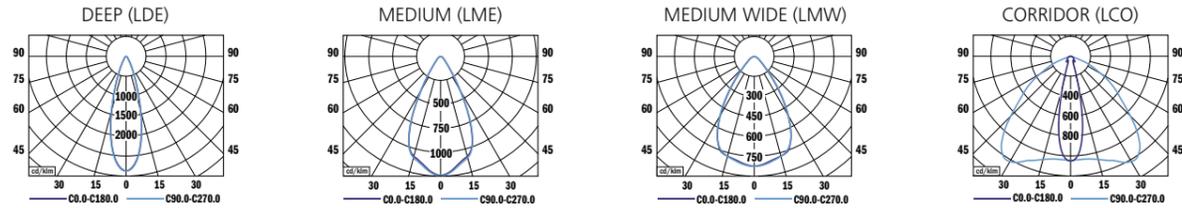
- Montage** Abgehängt oder direkt an der Decke
– zur kontinuierlichen Installation vorgesehen (MDS)
- Lichtquelle** LED
- Farbtoleranz** 3 SDCM
- Optisches System** Medium-Linsen (LME)
Wide-Linsen (LWE)
Double-Asymmetric-Linsen (LA2)
Corridor-Linsen (LCO)
- Verdrahtung** Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)
Variante für Notfalleinheiten (3H, ECG)
- Materialien** Gehäuse: Stahlblech
Linsen: PMMA
- Beschichtung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03)
- Zubehör** Komponenten für PRESTIGE-SYSTEM
Blendfreies Raster (LME/LWE)
- Lebensdauer** 50.000 Stunden/L80/B10 (Ta 25 °C)
- Umgebungstemperatur** Von -20 °C bis +35 °C (von +5 °C mit Notfalleinheit)



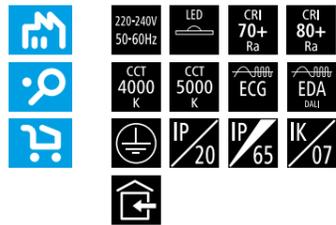
| TYP | NETTO-LICHTAUSBEUTE (bei Ta = 25 °C) (lm) | STROMAUFNAHME (W) | SYSTEM-WIRKUNGS-GRAD (lm/W) | FARBWIEDER-GABEINDEX CRI (Ra) | ÄHNLICHE FARBTEMPE-RATUR CCT (K) | ABSTRAHL-WINKEL (C0-180, C90-270) | NOTFALL-EINHEIT 3H (lm) | GEWICHT (kg) | BESTELLNUMMER | | |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|--------|----------|
| | | | | | | | | | ECG | EDA | ECG + EM |
| SMART-L LME | 5600 | 38 | 147 | 80+ | 3000 | 56° | 410 | 2,8 | 309072 | 309073 | 309005 |
| SMART-L LME | 5750 | 38 | 151 | 80+ | 4000 | 56° | 430 | 2,8 | 309082 | 309083 | 309006 |
| SMART-L LME | 8150 | 58 | 141 | 80+ | 3000 | 56° | 410 | 2,8 | 309074 | 309075 | 309017 |
| SMART-L LME | 8400 | 58 | 145 | 80+ | 4000 | 56° | 430 | 2,8 | 309078 | 309079 | 309018 |
| SMART-L LME | 10.050 | 77 | 131 | 80+ | 3000 | 56° | 410 | 2,8 | 309080 | 309081 | 309029 |
| SMART-L LME | 10.350 | 77 | 134 | 80+ | 4000 | 56° | 430 | 2,8 | 309076 | 309077 | 309030 |
| SMART-L LWE | 5550 | 38 | 146 | 80+ | 3000 | 93°, 91° | 410 | 2,8 | 309088 | 309089 | 309005 |
| SMART-L LWE | 5700 | 38 | 150 | 80+ | 4000 | 93°, 91° | 430 | 2,8 | 309086 | 309087 | 309006 |
| SMART-L LWE | 8100 | 58 | 140 | 80+ | 3000 | 93°, 91° | 410 | 2,8 | 309094 | 309095 | 309017 |
| SMART-L LWE | 8350 | 58 | 144 | 80+ | 4000 | 93°, 91° | 430 | 2,8 | 309090 | 309091 | 309018 |
| SMART-L LWE | 10.000 | 77 | 130 | 80+ | 3000 | 93°, 91° | 410 | 2,8 | 309092 | 309093 | 309025 |
| SMART-L LWE | 10.300 | 77 | 134 | 80+ | 4000 | 93°, 91° | 430 | 2,8 | 309084 | 309085 | 309026 |
| SMART-L LA2 | 5600 | 38 | 147 | 80+ | 3000 | 74°, 134° | 410 | 2,8 | 309048 | 309049 | 309009 |
| SMART-L LA2 | 5750 | 38 | 151 | 80+ | 4000 | 74°, 134° | 430 | 2,8 | 309058 | 309059 | 309010 |
| SMART-L LA2 | 8150 | 58 | 141 | 80+ | 3000 | 74°, 134° | 410 | 2,8 | 309050 | 309051 | 309021 |
| SMART-L LA2 | 8400 | 58 | 145 | 80+ | 4000 | 74°, 134° | 430 | 2,8 | 309054 | 309055 | 309022 |
| SMART-L LA2 | 10.050 | 77 | 131 | 80+ | 3000 | 74°, 134° | 410 | 2,8 | 309056 | 309057 | 309033 |
| SMART-L LA2 | 10.350 | 77 | 134 | 80+ | 4000 | 74°, 134° | 430 | 2,8 | 309052 | 309053 | 309034 |
| SMART-L LCO | 5700 | 38 | 150 | 80+ | 3000 | 45°, 89° | 410 | 2,8 | 309060 | 309061 | 309037 |
| SMART-L LCO | 5900 | 38 | 155 | 80+ | 4000 | 45°, 89° | 430 | 2,8 | 309062 | 309063 | 309038 |
| SMART-L LCO | 8150 | 58 | 141 | 80+ | 3000 | 45°, 89° | 410 | 2,8 | 309066 | 309067 | 309041 |
| SMART-L LCO | 8400 | 58 | 145 | 80+ | 4000 | 45°, 89° | 430 | 2,8 | 309068 | 309069 | 309042 |
| SMART-L LCO | 10.300 | 77 | 134 | 80+ | 3000 | 45°, 89° | 410 | 2,8 | 309064 | 309065 | 309045 |
| SMART-L LCO | 10.600 | 77 | 138 | 80+ | 4000 | 45°, 89° | 430 | 2,8 | 309070 | 309071 | 309096 |

Lichtstromtoleranz +/- 10 %.





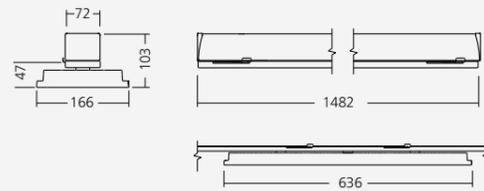
Ghada-L



- Montage** Abgehängt oder direkt auf der Decke
– zur kontinuierlichen Installation vorgesehen (MDS)
- Lichtquelle** LED
- Farbtoleranz** 5 SDCM
- Optisches System** Deep-Linsen (LDE)
Medium-Linsen (LME)
Medium-Wide-Linsen (LMW)
Corridor-Linsen (LCO)
- Verdrahtung** Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)
- Materialien** Gehäuse: Aluminium-Druckguss + Stahlblech
Abdeckung: transparentes gehärtetes Glas
Linsen: PMMA
- Beschichtung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03)
- Zubehör** Komponenten für PRESTIGE-SYSTEM
- Lebensdauer** 100.000 Stunden/L80/B10 (Ta 25 °C)
- Umgebungstemperatur** Von -40 °C bis +50 °C

| TYP | NETTO-LICHTAUSBEUTE (bei Ta = 25 °C) (lm) | STROMAUFNAHME (W) | SYSTEM-WIRKUNGS-GRAD (lm/W) | FARBWIEDER-GABEINDEX CRI (Ra) | ÄHNLICHE FARBTEMPE-RATUR CCT (K) | ABSTRAHL-WINKEL (C0-180, C90-270) | NOTFALL-EINHEIT 3H (lm) | GEWICHT (kg) | BESTELLNUMMER | |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------|---------------|--------|
| | | | | | | | | | ECG | EDA |
| GHADA-L LDE | 12.450 | 102 | 122 | 80+ | 4000 | 27° | 6,0 | 2,8 | 319010 | 319009 |
| GHADA-L LDE | 12.450 | 102 | 122 | 80+ | 5000 | 27° | 6,0 | 2,8 | 319015 | 319016 |
| GHADA-L LDE | 12.950 | 90 | 144 | 70+ | 4000 | 27° | 6,0 | 2,8 | 319013 | 319014 |
| GHADA-L LDE | 12.950 | 90 | 144 | 70+ | 5000 | 27° | 6,0 | 2,8 | 319011 | 319012 |
| GHADA-L LME | 12.450 | 102 | 122 | 80+ | 4000 | 51° | 6,0 | 2,8 | 319001 | 319002 |
| GHADA-L LME | 12.450 | 102 | 122 | 80+ | 5000 | 51° | 6,0 | 2,8 | 319007 | 319008 |
| GHADA-L LME | 12.950 | 90 | 144 | 70+ | 4000 | 51° | 6,0 | 2,8 | 319005 | 319006 |
| GHADA-L LME | 12.950 | 90 | 144 | 70+ | 5000 | 51° | 6,0 | 2,8 | 319003 | 319004 |
| GHADA-L LMW | 12.400 | 102 | 122 | 80+ | 4000 | 66° | 6,0 | 2,8 | 319021 | 319030 |
| GHADA-L LMW | 12.400 | 102 | 122 | 80+ | 5000 | 66° | 6,0 | 2,8 | 319022 | 319032 |
| GHADA-L LMW | 12.900 | 90 | 143 | 70+ | 4000 | 66° | 6,0 | 2,8 | 319023 | 319029 |
| GHADA-L LMW | 12.900 | 90 | 143 | 70+ | 5000 | 66° | 6,0 | 2,8 | 319024 | 319031 |
| GHADA-L LCO | 12.400 | 102 | 122 | 80+ | 4000 | 103°, 24° | 6,0 | 2,8 | 319017 | 319026 |
| GHADA-L LCO | 12.400 | 102 | 122 | 80+ | 5000 | 103°, 24° | 6,0 | 2,8 | 319018 | 319028 |
| GHADA-L LCO | 12.900 | 90 | 143 | 70+ | 4000 | 103°, 24° | 6,0 | 2,8 | 319019 | 319025 |
| GHADA-L LCO | 12.900 | 90 | 143 | 70+ | 5000 | 103°, 24° | 6,0 | 2,8 | 319020 | 319027 |

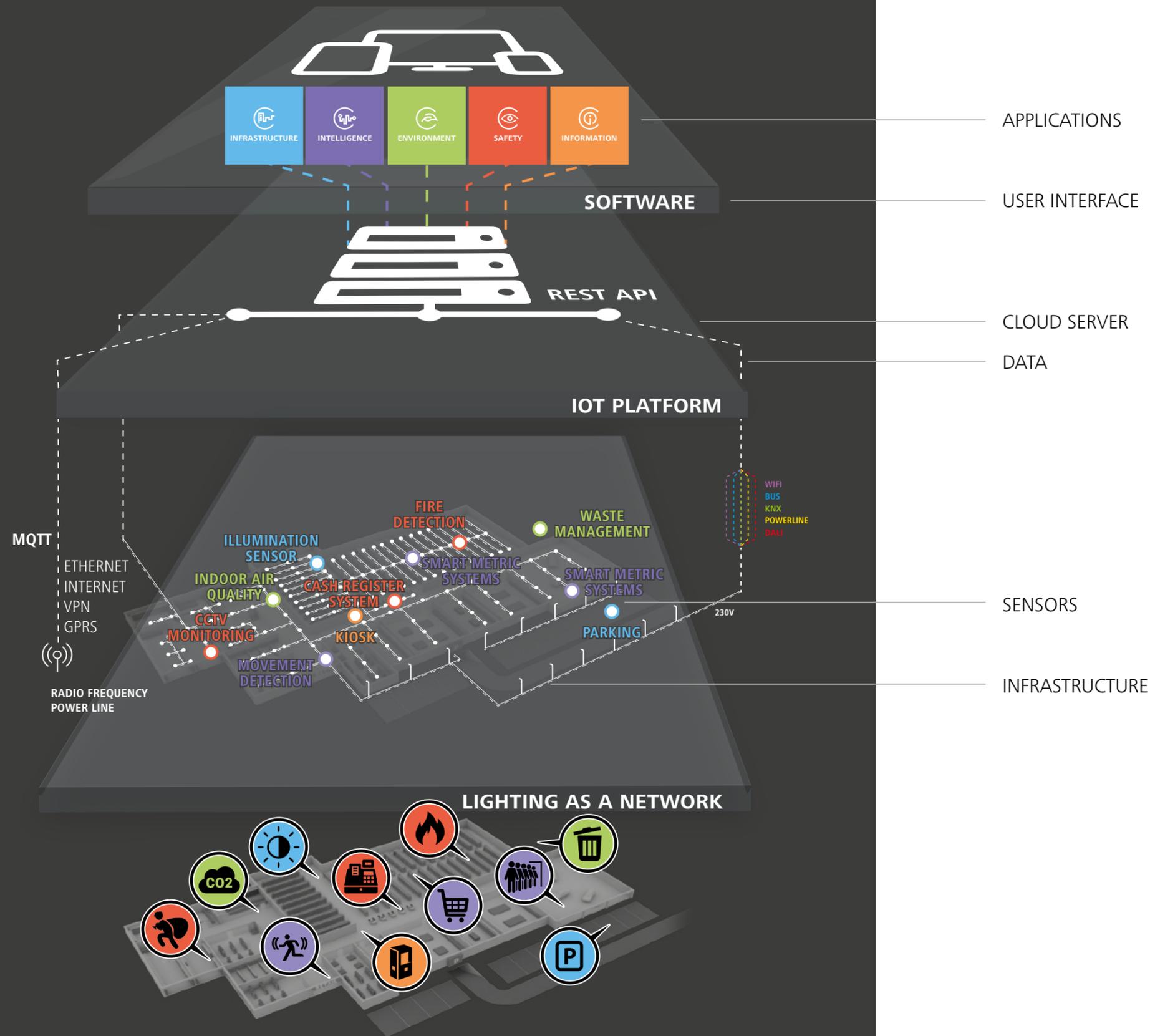
Lichtstromtoleranz +/- 10 %.





INNOVATIVE UND NACHHAL-
TIGE LÖSUNGEN FÜR INTELLI-
GENTE ANWENDUNGEN

IOT-PLATTFORM SHOPSYS



Intelligente Lösungen können in jedem Raum über die Beleuchtung integriert werden. Wie? Die Leuchten sind gleichmäßig verteilt und bieten eine ideale Infrastruktur für die Datensammlung und die Integration intelligenter Lösungen.

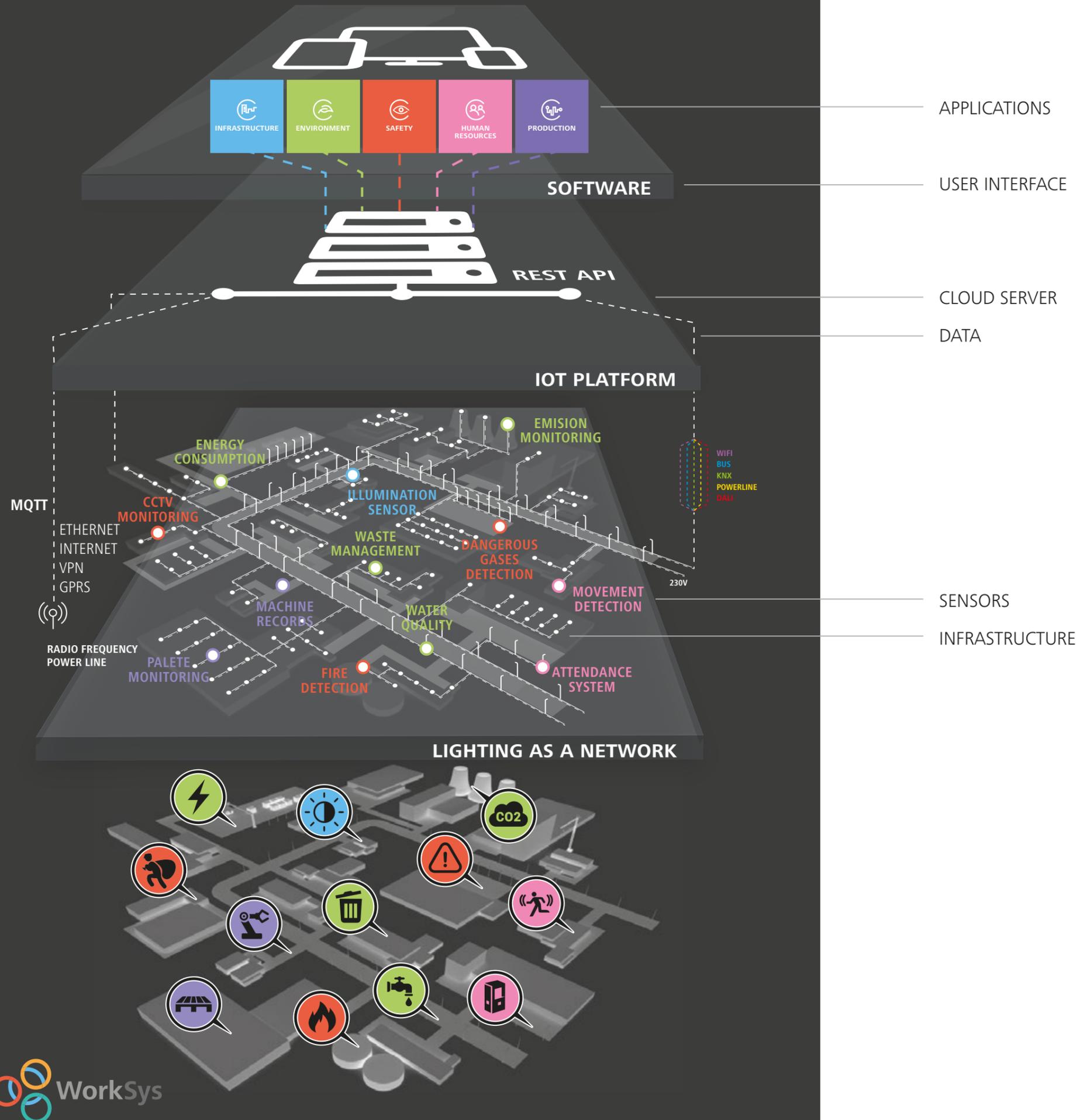
Daten werden über Sensoren gesammelt, die diese an eine IoT-Plattform mit dem Namen ShopSys senden. Diese offene IoT-Plattform kann auch externe Systeme integrieren. ShopSys ist mit den Kommunikationsprotokollen Ethernet/MQTT, Ethernet/HTTPS, LoRAWAN und NB-Io kompatibel.

Inhaber können Kundenbewegungen, die Verfügbarkeit von Kassierern, den Verkehr im Einkaufsbereich, die Kundendemografie und Warteschlangen durch Integration intelligenter Lösungen überwachen. Dadurch lassen sich Profite steigern, Kampagnenerfolge messen und viele andere Anwendungen umsetzen.

Die intelligente Lösung kann über IoT-fähige Leuchten und unser PRESTIGE-SYSTEM selbst implementiert werden.



IOT-PLATTFORM WORKSYS



Intelligente Lösungen können in beliebigen Bereichen wie z. B. in der Industrie über die Beleuchtung integriert werden. Ein IoT-Sensor in der Leuchte sendet seine Daten an eine offene IoT-Plattform namens WorkSys. Dort werden die Daten in eine wichtige Ressource umgewandelt – Informationen. Dank der integrierten Leuchten unseres PRESTIGE-SYSTEMS können wir Leuchten für alle gewünschten Arbeitsbereiche bereitstellen. Wir können beispielsweise die Anzahl abwesender Mitarbeiter am Fließband der Produktion ermitteln. Die Plattform agiert als Basis für offene API- und Fremdapplikationen oder -systeme. WorkSys kann außerdem um Lösungen von Partnern erweitert werden.

Diese intelligenten Lösungen sind die Lösungen der Zukunft. Steigen Sie mit unserem PRESTIGE-SYSTEM in die intelligente Zukunft ein.







OMS, a.s.
Dojč 419
906 02 Dojč
Slovakia
Tel.: +421 34 694 0811
Fax: +421 34 694 0888
www.omslighting.com
info@oms.sk

OMS, a.s.
Dojč 419
906 02 Dojč
Slovakia
info@oms.sk
Tel.: +421 34 694 0811
Fax: +421 34 694 0888

www.omslighting.com

