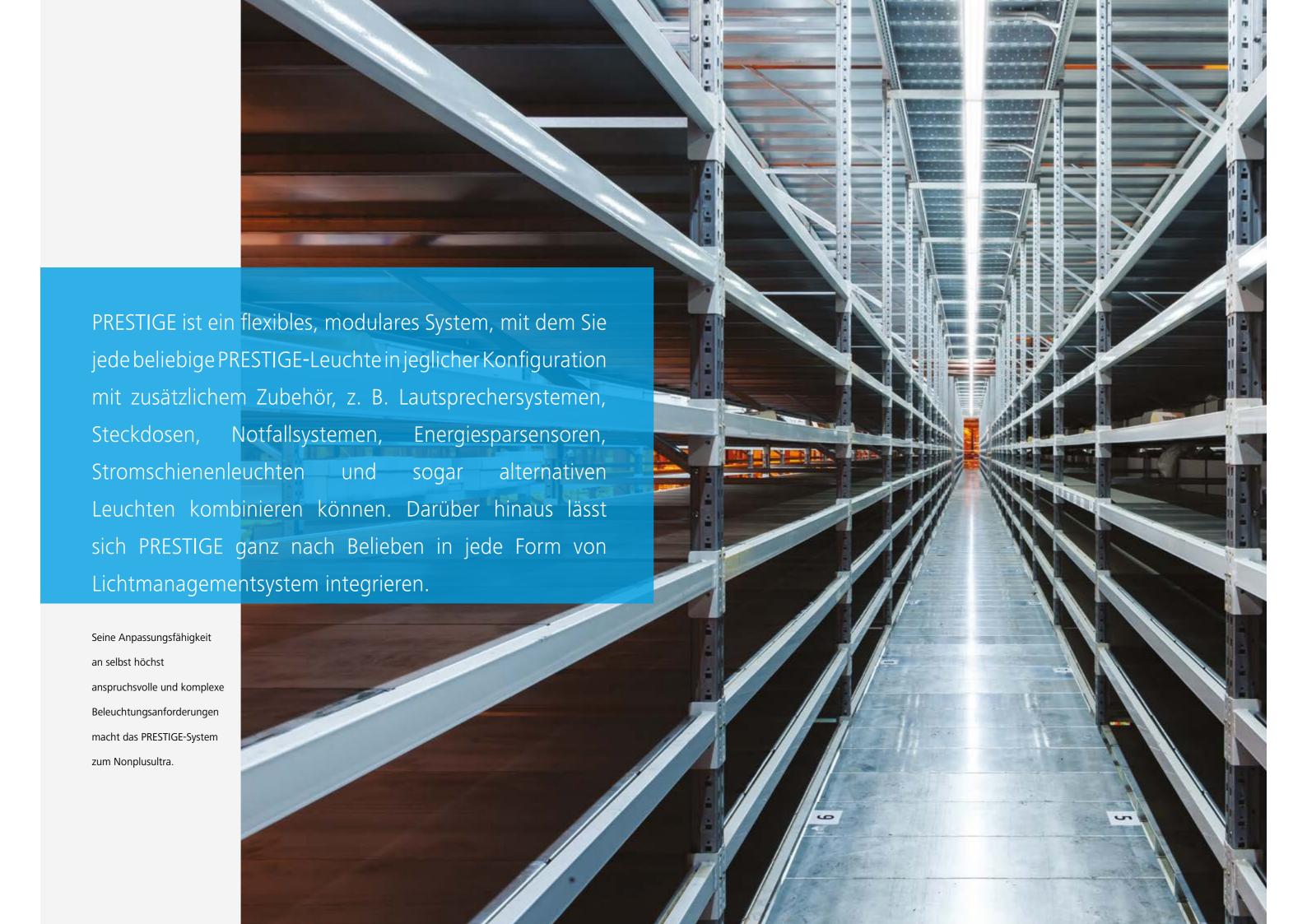


OMS spol. s r.o. Dojč 419 906 02 Dojč Slowakei Tel.: +421 34 694 0811 Fax: +421 34 694 0888 www.omslighting.com info@oms.sk

Prestige LED

Prestige LED LSK Prestige LED II





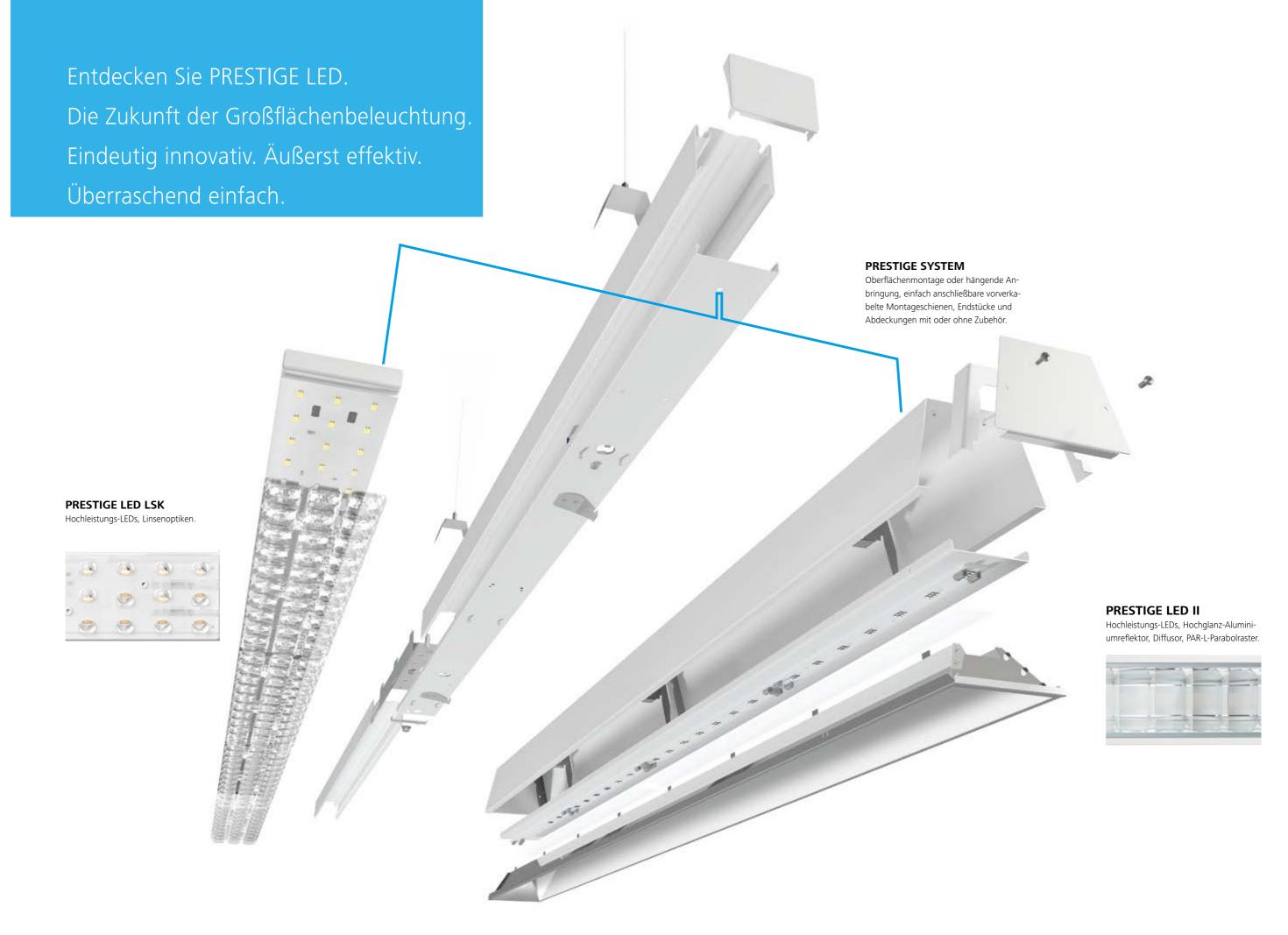


Die Zukunft

Sowohl T8- als auch T5-Lampen gehören jedoch inzwischen der Vergangenheit an und wurden von modernen, effizienten, mit vielen Vorteilen verbundenen LEDs abgelöst.

verwendet

LED 131 lm/W



RESTIGE LED 6/7



Warum LED?

Trotz der Fortschritte in der LED-Technologie entscheiden sich immer noch viele Leute für die Installation von Leuchtstofflampen. Warum sollten wir dann also in LEDs investieren? PRESTIGE LED II liefert viele gute Gründe.

- **LEDs sind effizienter.** Sie verbrauchen bei gleichem Licht weniger Energie und sind dadurch kostengünstig im Betrieb und umweltfreundlich. Verstärkt wird dies noch durch die lange Lebensdauer von LEDs sie halten ungefähr doppelt so lange wie eine gleichwertige Leuchtstofflampe. Langfristig macht sich das deutlich bemerkbar: Durch den selteneren Austausch der Leuchtmittel und die geringeren Energiekosten werden Zeit und Geld gespart.
- LEDs sind umweltfreundlicher. Alle Lichtquellen enthalten eine gewisse Menge an gefährlichen Stoffen. Die in LEDs enthaltene Menge ist jedoch vernachlässigbar. Leuchtstofflampen hingegen enthalten erhebliche Mengen Quecksilber und andere Substanzen, die nicht nur gefährlich sind, wenn sie in die Umwelt gelangen, sondern auch unserer Gesundheit schaden können. Deshalb müssen Leuchtstofflampen sorgfältig und sachgerecht entsorgt werden versteckte und häufig unterschätzte Kosten konventioneller Beleuchtungssysteme.
- Das Licht lässt sich leichter regulieren. Das von LEDs abgegebene Licht lässt sich durch eigens für sie entwickelte optische Systeme präzise steuern. Dadurch ist es möglich, das Licht gleichmäßiger zu verteilen, es nach Wunsch auszurichten und Blendwirkungen zu reduzieren. Das steigert nicht nur den Sehkomfort, sondern trägt noch zusätzlich zur Effizienz des gesamten Beleuchtungssystems bei.
- **LED-Licht ist von höherer Qualität.** Hochwertige LEDs bieten hervorragende Farbwiedergabeeigenschaften, vielfältige Farbtemperaturoptionen. Außerdem sind sie mittels Dimmer und Tunable White (falls verfügbar) voll regulierbar und können sogar physiologisch zuträgliches Licht ausstrahlen, das sich positiv auf unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden auswirkt.
- LEDs lassen sich endlos steuern. LEDs können Sie so oft ein- und ausschalten oder dimmen, wie Sie wollen, ohne dass sich dadurch ihre Lebensdauer verringert. Keine andere Art der Lichtquelle besitzt diesen Vorteil. Darüber hinaus gibt es für LEDs digitale Steuerungsmöglichkeiten, die keine andere Lichtquelle bietet. Daraus ergeben sich nahezu unendliche Optionen für die Integration in leicht bedienbare, energiesparende Lichtmanagementsysteme.
- Das Licht ist schonender für die beleuchteten Objekte. LEDs geben nur vernachlässigbare Mengen an schädlicher Infrarot- (Wärme) und UV-Strahlung ab. Im Einzelhandel und in einigen anderen Einsatzbereichen ist dies äußerst wichtig, da zum einen Wärme Lebensmittel und diverse Materialien austrocknet und verderben lässt und zum anderen UV-Licht Stoffe ausbleicht und für verschiedene Substanzen schädlich ist. LEDs senken diese Schäden auf ein Minimum und vermeiden somit Verluste.
- Die Klimaanlage muss weniger leisten. Es ist wichtig, dass es in Räumen nicht zu warm ist, damit sich die Personen, die sich in ihnen aufhalten, wohlfühlen und motiviert sind. In großflächigen Einsatzbereichen, wo zahlreiche Leuchten über lange Zeit eingeschaltet sind, geben konventionelle Lichtquellen große Wärmemengen ab. Die Kosten für die Klimatisierung sind bei solchen Räumlichkeiten folglich sehr hoch. Durch den Einsatz von LEDs mit geringer Infrarotstrahlung lassen sich der Energieverbrauch einer Klimaanlage und die damit verbundenen Kosten erheblich senken.

Da Umweltschutz,
Energieeinsparungen und Kostensenkungen
uns ein wichtiges
Anliegen sind, ist
klar, dass LEDs die
Lichtquellen der
Zukunft sind.

Angesichts des stetig steigenden Energiebedarfs und der daraus resultierenden Folgen für die Umwelt sind wir bestrebt, Entscheidungen zu treffen, die sowohl aus finanzieller als auch aus ökologischer Sicht vernünftig sind. Dies gilt insbesondere für die großflächigen Anwendungen, für die PRESTIGE LED entwickelt wurde, bei denen 60 % der Betriebskosten auf die Beleuchtung entfallen. Sich zur Installation neuer LED-Leuchten durchzuringen, kann hier einen großen Unterschied machen, der Ihre Erwartungen vielleicht sogar noch übertrifft.

Systemeffizienz

Die PRESTIGE-LED-Leuchten bieten eine außergewöhnlich hohe Lichtausbeute. Diese ergibt sich aus der Kombination der besten LEDs mit intelligent konstruierten Leiterplatten, der Auswahl der effizientesten Bauteile und der Ergänzung um leistungsstarke optische Systeme.

- PRESTIGE LED II mit bis zu 131 lm/W.
- PRESTIGE LED LSK mit bis zu 111 lm/W.

Lebensdauer

Alle PRESTIGE-LED-II-Leuchten haben eine Lebensdauer von 50.000 Stunden/L80. Ausgehend von 20 Stunden Betrieb pro Tag an 365 Tagen im Jahr, z. B. in einem Supermarkt, ergibt das eine Betriebsdauer von sechs Jahren, ohne dass auch nur eine einzige Lichtquelle ausgewechselt werden muss.

Wenn Sie Ihre Räumlichkeiten weniger nutzen, hat Ihr System eine noch längere Lebensdauer. Beispielsweise könnte in einer Schule, wo die Beleuchtung an 195 Tagen pro Jahr für 10 Stunden täglich genutzt wird, eine PRESTIGE-LED-Installation mehr als 25 Jahre lang halten.

Durch die Verwendung eines Lichtmanagementsystems, welches das Licht ausschaltet, wenn es nicht gebraucht wird, und somit die Betriebsstunden weiter verringert, könnte eine zusätzliche Verbesserung erzielt werden.





PRESTIGE LED

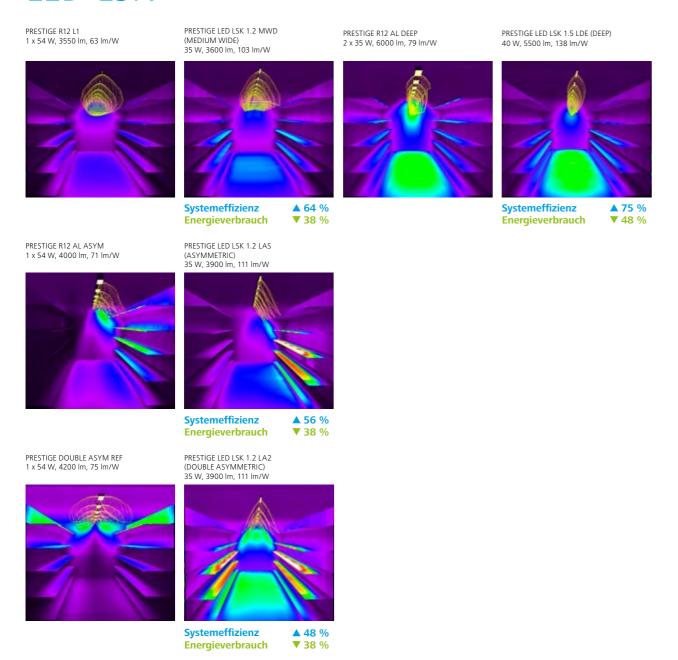
10/11

Der tatsächliche Unterschied durch

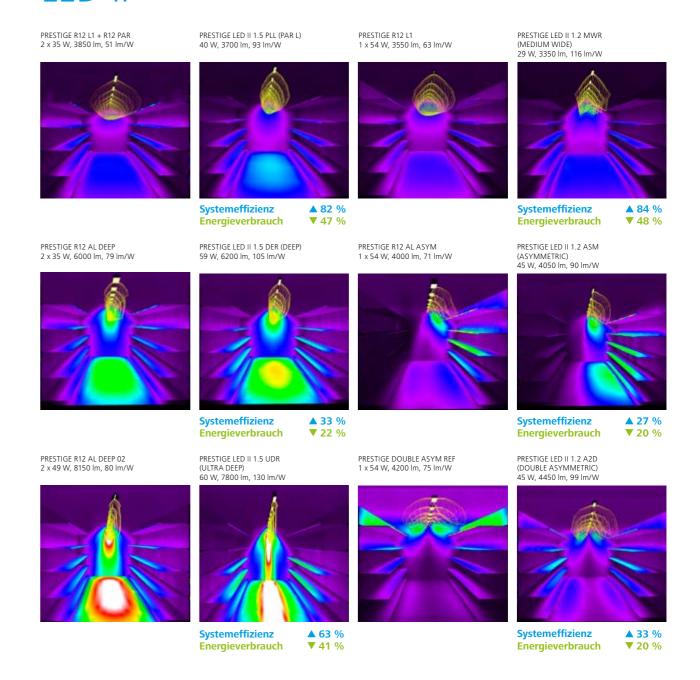
LED

Um Ihnen den vollen Umfang der Vorteile durch die Installation von PRESTIGE LED zu verdeutlichen, stellen wir einen realistischen Vergleich zwischen den gleichwertigen Modellen PRESTIGE FDH (T5) und PRESTIGE LED an.

LED LSK



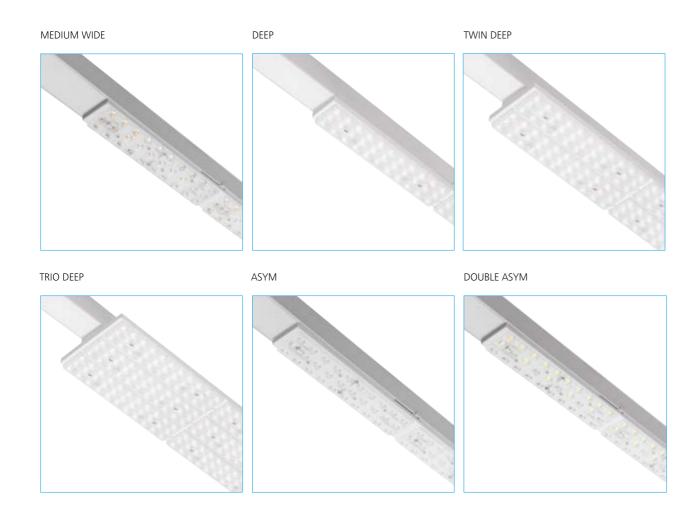
LED II



PRESTIGE LED 12/13

Flexibilität bei Optiken

Prestige LED LSK



Ganz gleich, ob Sie die für LED optimierten konventionellen Optiken bevorzugen oder in fortschrittlichere Linsenoptiken investieren möchten, Sie werden in jedem Fall eine ideale Lichtverteilung, die höchste Lichtqualität und die beste Leistung erhalten. Bei dieser Vielfalt an Optiken werden Sie für die verschiedensten Einsatzbereiche das Richtige finden.

Prestige LED II



PRESTIGE LED 14/15

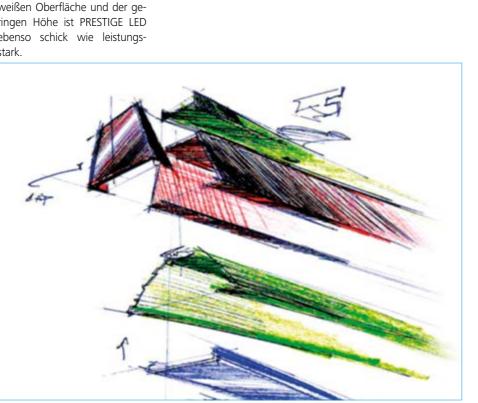
Design und Funktionalität

Nur weil eine Leuchte an der Decke "versteckt" ist und einen rein technischen Zweck erfüllt, sollten wir die ästhetische Wirkung, die jedes Element in einem Raum auf die Gesamtatmosphäre hat, nicht außer Acht lassen. PRESTIGE LED stellt da mit seiner schlichten Schönheit keine Ausnahme dar.

nommen wurden. Bis jetzt.

Ursprünglich wurde es für T8- bzw. für die späteren T5-Leuchtstofflampen wickelt, inzwischen haben wir aber einen effizienten LED-Nachfolger entworfen. Nun, da sich OMS auf die Entwicklung und Übernahme fortschrittlicher LED-Technologien sowie die Weiterentwicklung eines auf LEDs abgestimmten optischen, elektronischen und thermischen Designs konzentriert, präsentieren wir zwei verschiedene, innovative Ausführungen.

Das PRESTIGE-SYSTEM, das Ein außergewöhnliches Proeine breite Palette an modula- duktdesign berücksichtigt nicht ren Decken- und Hängeleuch- nur die bloße Funktionalität der ten umfasst, ist ein zentrales Leuchte, sondern auch ihr ästhe-Produkt im OMS-Portfolio und tisches Erscheinungsbild. Jedes ein Kundenfavorit, der sich Modell der PRESTIGE-LED-Reihe nun schon seit fast zehn Jah- profitiert von der optimierten, ren bewährt. Sein Design ist modernen Neuinterpretation eiso zweckmäßig, dass in den nes klassischen Lampendesigns. letzten Jahren nur geringfügige Dank der minimalistisch klaren, Änderungen an diesen extrem weißen Oberfläche und der gepraktischen Leuchten vorge- ringen Höhe ist PRESTIGE LED ebenso schick wie leistungs-



ANSCHLUSS DER LEUCHTEN AN DER SCHIENE Neu bei PRESTIGE LED ist auch die Anschlusstechnik. Der komplette Leuchtenkörper wird einfach durch Drehen der Arretierung an der Schiene befestigt. Das war's schon,

> Bei allen PRESTIGE-LED-Leuchten kommt eine passive Wärmeableitung zum Einsatz, d. h. die Wärme wird von den LEDs über die Leiterplatte an die Montageplatte und dann an die Montageschiene weitergeleitet, von wo sie schließlich durch natürliche Konvektion abgegeben wird.

Elektronik



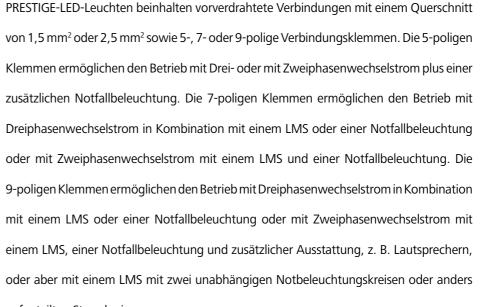








Zunächst einmal muss ein LED-Treiber gewählt werden. Die PRESTIGE-LED-Leuchten können entweder mit einem FIX- oder einem DALI-Treiber ausgerüstet werden. FIX ist nicht dimmbar, DALI hingegen bietet Dimmbarkeit und die umfassende 50-60Hz Steuerung der Beleuchtungsanlage mittels Sensoren, Zeitschaltuhren, Kalendern und Beleuchtungsszenarien. Sie könnten PRESTIGE LED dann sogar in eine größere Anlage, z. B. ein Gebäudemanagementsystem, integrieren.









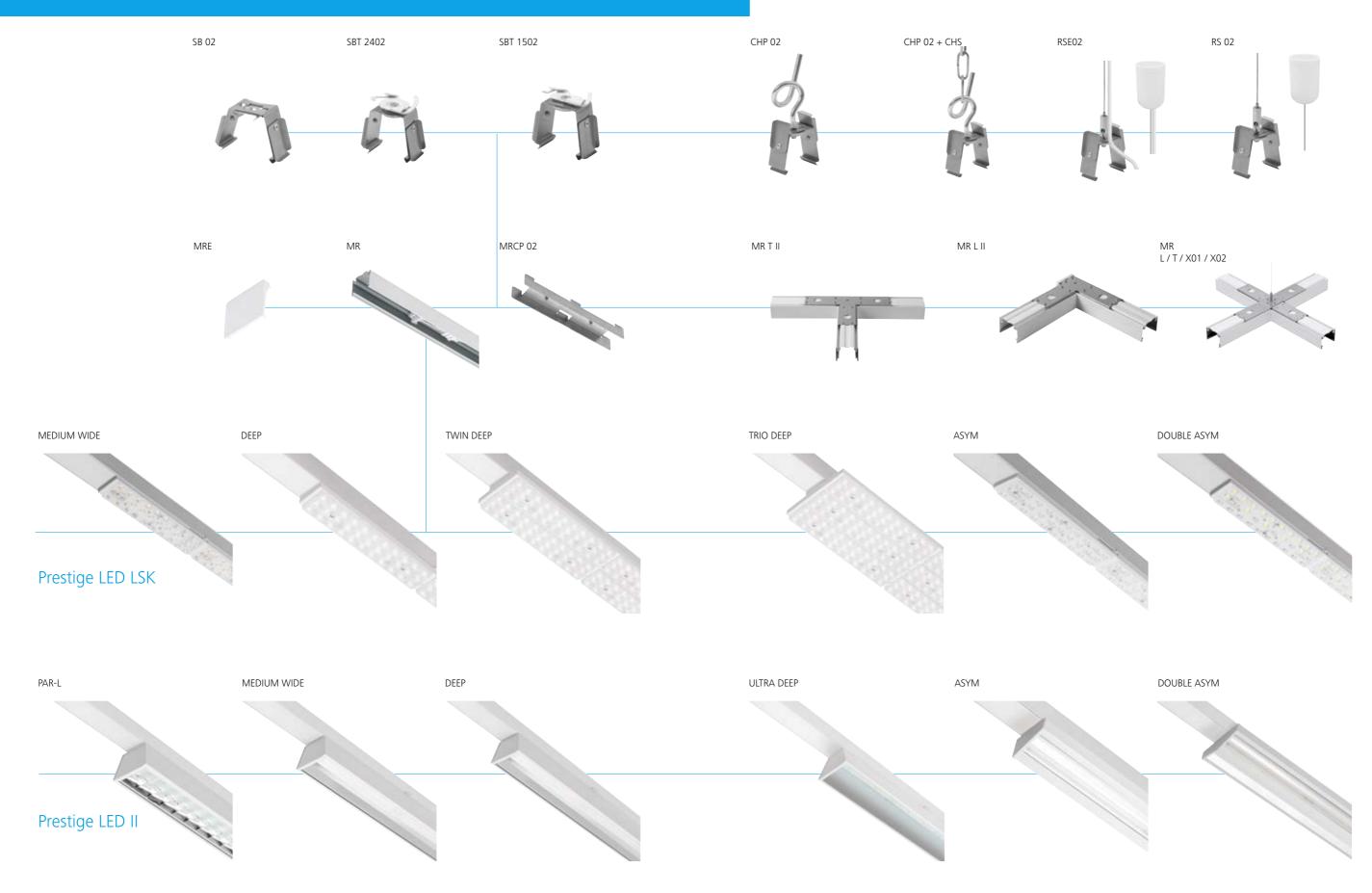






aufgeteilten Stromkreisen. 18/19

Übersicht Komponenten



RESTIGE LED 20/21

Montageschiene



MR - Montageschiene

Die Montageschiene besteht aus kalandriertem 0,6 mm Stahlblech. Die Oberfläche ist mit weißem Kunstharzlack beschichtet. Die Schiene ist standardmäßig in zwei Längen (zwei bzw. drei Leuchten) und auf Anfrage auch für eine Leuchte erhältlich. Eine Verdrahtung mit 5-, 7- oder 9-adrigen Kabeln mit einem Querschnitt von 1,5 mm² kann im Profil installiert werden. Bei Bedarf sind auch Kabel mit 2,5 mm² erhältlich. Sämtliche Leitungen verfügen über axiale Steckverbindungen, die eine einfache, 7-polige Elektroverbindung durchgehende Verbindung der Montageschienen ohne Werkzeug er- Diese Variante bietet all die oben genannten Vorteile sowie die Mögmöglichen. Leitungsverbinder ermöglichen eine einfache Befestigung der lichkeit, eine Beleuchtungssteuerung (LMS) zu integrieren. Die 7-polige Leuchtenkörper an den Montageschienen.

Vorverdrahtete Tragschienen

stellung montiert, um später eine schnelle, einfache Installation zu er- nen und der einfachen Ein- und Ausschaltung ermöglichen die zusätzlichen möglichen und größtmögliche Flexibilität zu bieten. Die vorgesehenen Anschlüsse die Nutzung dimmbarer, elektronischer Vorschaltgeräte. elektrischen Anschlüsse ermöglichen den Anschluss an das Stromnetz, b) Zweiphasenbetrieb und Notfallbeleuchtung und LMS nach Wunsch sowohl für 5- als auch 7- und 9-polige Anschlüsse geeignet schaltgeräte. und hat standardmäßig einen Leiterguerschnitt von 1,5 mm² oder auf Wunsch von 2,5 mm². Soll eine Notfallbeleuchtung installiert werden, 9-polige Elektroverbindung müssen einige der Leuchten mit Notstromquellen ausgestattet sein, was Die 9-polige Verbindung ermöglicht eine fast unbegrenzte Einbindung einen zusätzlichen Leiter für die Batteriespeisung erfordert.

5-polige Elektroverbindung

a) Dreiphasenbetrieb

fortlaufenden Bahnen installiert werden – die ideale Lösung für große ner Notfallbeleuchtung und eines LMS. Im Falle einer 1–10V-Steuerung Gebäude. Durch die Nutzung der dritten Phase als Steuerungsleitung erweitert dies die Steuerungsmöglichkeiten. ermöglicht das Dreiphasensystem außerdem, eine beliebige Anzahl ein- b) Zweiphasenbetrieb und Notfallbeleuchtung und Notfallbeleuch zelner Leuchten in Zeiten der Nichtnutzung auszuschalten, während antung/Lautsprechersystem/anderer separater Stromkreis dere eingeschaltet bleiben, um die erforderliche Mindestbeleuchtung zu Die beiden zusätzlichen Anschlüsse können für den Anschluss verschie-

b) Zweiphasenbetrieb und Notfallbeleuchtung

andere Dinge, z. B. die Notfallbeleuchtung, verwendet werden.

Verbindung ist erforderlich bei der Installation in Beleuchtungssystemen mit folgenden Nutzungsarten:

a) Dreiphasenbetrieb und LMS

Die Verkabelung des PRESTIGE-SYSTEMS wird bereits während der Her- Zusätzlich zu der kontinuierlichen Verbindung in langen, fortlaufenden Bah-

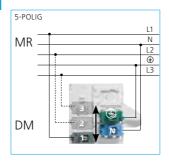
an ein LMS und an die Notfallbeleuchtung an vorgegebenen Punkten Die 7-polige Verdrahtung bietet bei Nutzung einer Notfallbeleuchtung für die Module FD, FDH und LED 1.2 und 1.5. Die Verkabelung ist je immer noch genügend freie Anschlüsse für dimmbare, elektronische Vor-

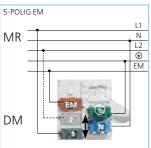
anderer Systeme zusätzlich zum Standardbetrieb zur Notfallbeleuchtung und zum LMS. Die 9-polige Verbindung ist erforderlich bei der Installation in Beleuchtungssystemen mit folgenden Nutzungsarten:

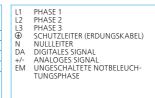
b) Dreiphasenbetrieb und Notfallbeleuchtung und LMS

Durch den Einsatz des Dreiphasensystems kann PRESTIGE in sehr langen, Ermöglicht den vollen Dreiphasenbetrieb bei gleichzeitigem Anschluss ei-

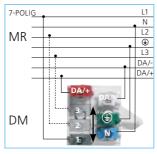
denster anderer Stromkreise genutzt werden, z. B. für eine zweite, unabhängige Notfallbeleuchtung, die Stromversorgung von Lautsprechern Werden nur zwei Phasen genutzt, kann der Leiter der dritten Phase für (welche in das PRESTIGE-SYSTEM integriert werden können) oder einen beliebigen anderen separaten Stromkreis.

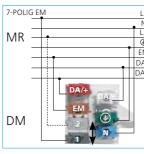


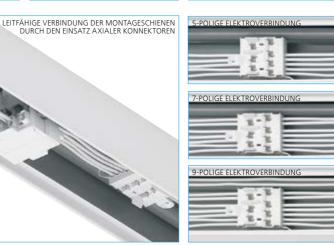


















					3xDM 58W –	
1	, illin	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ığ ili	 ıı dı	- 11
	max. 25	600mm ———		— max. 2500mm —	max. 2500mm	
BEFESTIG	GUNGSPUNKTE ZUR AUFF	HÄNGUNG				
	MR FDH III 9p	9 x	4451			
	MR FDH III 7p	7 x	4451	_		
	MR FDH III 5p	5 x	4451	_		
	MR FDH II 9p	9 x	2986	_		
	MR FDH II 5p MR FDH II 7p	5 x 7 x	2968 2986	_		
	MR FDH I 9p	9 x	1484	_		
	MR FDH I 7p	7 x	1484	_		
5	MR FDH I 5p	5 x	1484	_		
	MR FDH III 9p	9 x	3551	_		
	MR FDH III 5p	7 x	3551	_		
	MR FDH II 9p MR FDH III 5p	9 x 5 x	2368 3551	_		

Zubehör

RSE 02 – Seilaufhängung mit Elektrokabel

Ein verstellbares Seil zur Aufhängung an Mon-tageschienen mit einem 3-, 5- oder 9-poligen 1,5 mm²-Kabel zum Anschluss an das Stromnetz. Die Kabel werden standardmäßig in einer Länge von 1100 mm ausgeliefert, andere Längen sind auf Anfrage erhältlich.



RS 02 – Seilaufhängung Ein verstellbares Seil mit einem Durchmesser von 1,5 mm zur Aufhängung an Montage-schienen. Standardmäßig in einer Länge von 1100 mm ausgeliefert, andere Längen auf Anfrage erhältlich.



CHS – Kettenaufhängung Eine Kette zur Aufhängung an Montageschienen. Standardmäßig in einer Länge von 1100 mm ausgeliefert, andere Längen auf Anfrage erhältlich.



CHP 02 - Kettenhalterung



SBT 2402 - Halterung

für Deckenmontage Schnellmontage-Halterung für die Installation der Montageschienen an Decken mit T-Profil (24 mm).



SBT 1502 - Halterung **für Deckenmontage** Schnellmontage-Halterung für die Installation

der Montageschienen an Decken mit T-Profil (15 mm).



SB 02 - Halterung

für Deckenmontage Schnellmontage-Halterung für die Installation der Montageschienen an der Decke.



MRE - Montageschienen-Endstück

Eine Kunststoffabdeckung aus selbstverlö-schendem ABS für die offenen Enden der Montageschienen. Die Endstücke müssen separat bestellt werden.



MRCP 02 - Montageschienen-Verbindungsstück

Ein Standard-Verbindungsstück, das durch den Einschub in andere Montageschienenteile sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung ermöglicht. Aus verzinktem



MR L II – L-förmiges Montageschienen-Eckverbindungs-

stück Ein L-förmiges Montageschienen-Eckverbindungsstück, das durch den Einschub in andere Montageschienenteile sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung ermöglicht. Aus verzinktem Stahlblech her



MR T II – T-förmiges Montageschienen-Verbin-

dungsstück
Ein T-formiges Montageschienen-Verbindungsstück, das durch den Einschub in andere Montageschienenteile sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung ermöglicht. Aus verzinktem Stahlblech her-



MR L/T/X01/X02 - kreuzförmiges Montageschienen-Verbindungsstück

Ein kreuzförmiges Montageschienen-Verbindungsstück, das durch den Einschub in andere Montageschienenteile sowohl eine mechanische als auch eine elektrische Verbindung ermöglicht. Aus verzinktem Stahlblech herge-stellt. Standardmäßig mit einer Kunststoffkappe und der benötigten Anzahl an Endstücken











LED-Befestigungselement

ement wird standardmäßig direkt mit zwei vormontierten Klammern an der Montageschiene befestigt, um eine einfache Installation ohne weiteres Werkzeug zu ermöglichen. Die Geräteträger bestehen aus kalandriertem Stahlblech. Die Oberfläche ist mit weißem Kunstharzlack beschichtet. Sie sind in den Längen 1,2 m und 1,5 m erhältlich, welche beide für sämtliche Optiken geeignet sind.

Der Konnektor am Vorschaltgeräteträger dient zum einfachen elektrischen Anschluss des LED-Geräts an der Montageschiene. Er ermöglicht zudem über die Einstellung eines bewegli-chen Kontakts die Auswahl der Phasen (5-,7- und 9-poliger Anschluss). Freie Kontakte können zur Konfiguration des LED-Geräts genutzt werden, zum Dimmen oder für eine Notfallbeleuch-

Sollte es eine Lücke zwischen den Geräteträgern geben, kann die Montageschiene mit einer Montageschienen-Abdeckung versehen werden











Schnellkonnektor

Einstellbarer Konnektor mit einem 1,5 m langen Kabel





Sensor

Integrierter Sensor (Art nach Kundenwunsch).





Steckdose

Es ist möglich, mithilfe der vorhandenen Verkabelung elektrische Steckdosen in das PRESTI-





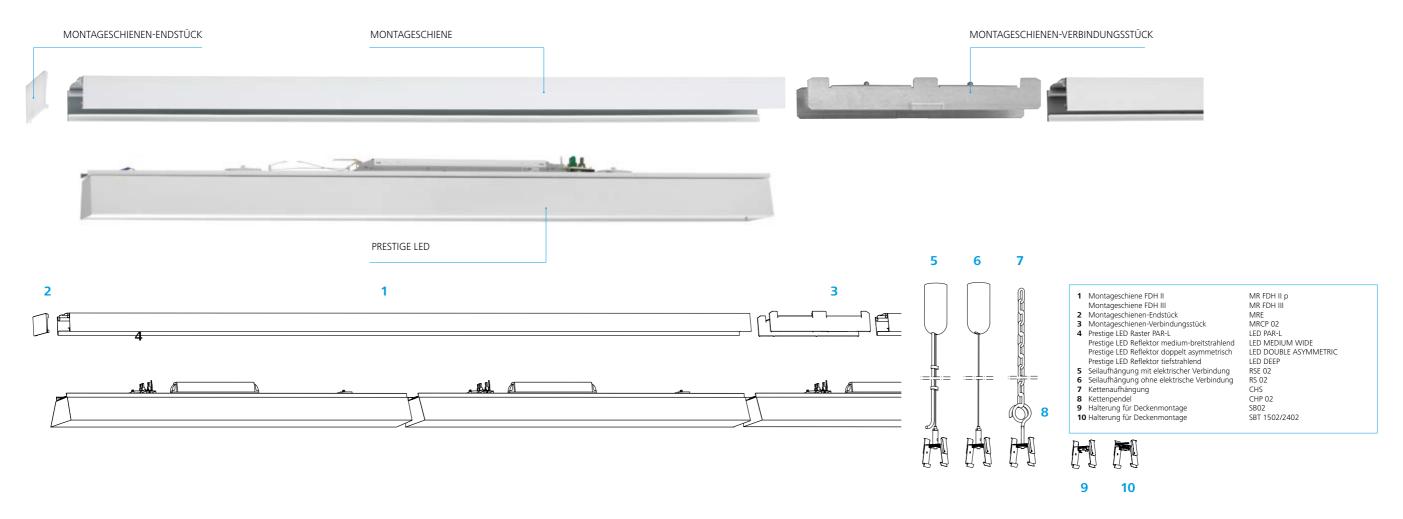
Befestigungselement FD/FDH-Schiene

Es ist möglich, das GLOBAL-Trac-System mit PRESTIGE zu kombinieren, um Spots zu integrieren (0,6 m GLOBAL trac auf 1,2 m DM/0,9 m GLOBAL trac auf 1,5 m DM).





Zubehör



	NGE (m)	MONTAG	ESCHIENE	AUFH. HAL	ÄNGUNG FERUNG	MONTAGESCHIENE VERBINDUNGSSTÜCK	MONTAGESCHIENE ENDSTÜCK	PRESTIGE LED MONTAGESCHIENEN- ABDECKUNG	TYP		LÄNGE
1.2	1.5	MR FDH II	MR FDH III	1.2	1.5	MRCP 02	MRE (SET/2 x St.)				(mm)
2.37	2.97	1	-	2	2	-	1	2	MR FDH I	1.2	1184
3.55	4.45	-	1	2	2	-	1	3	MR FDH II	1.2	2368
.74	5.94	2	-	3	3	1	1	4	MR FDH III	1.2	3551
.92	7.42	1	1	3	4	1	1	5			
.10	8.90	-	2	4	4	1	1	6	MR FDH I	1.5	1484
3.29	10.39	2	1	4	5	2	1	7	MR FDH II	1.5	2968
9.47	11.87	1	2	5	6	2	1	8	MR FDH III	1.5	4451
0.65	13.35	-	3	5	6	2	1	9			
1.84	14.84	2	2	6	7	3	1	10	TYP		MASSE
3.02	16.32	1	3	6	8	3	1	11			(mm)
4.20	17.80	-	4	7	8	3	1	12	MR L/T/X01/X02		540 x 540
5.39	19.29	2	3	7	9	4	1	13	- MR L II		315 x 304
6.57	20.77	1	4	8	10	4	1	14	- MRTII		540 x 304
7.76	22.26	-	5	8	10	4	1	15	- IVIIV I II		340 X 304
8.94	23.74	2	4	9	11	5	1	16			
0.12	25.22	1	5	9	11	5	1	17			
1.31	26.71	-	6	10	12	5	1	18	_		
2.49	28.19	2	5	10	13	6	1	19			
3.67	29.67	1	6	11	13	6	1	20			
4.86	31.16	-	7	11	14	6	1	21			
5.04	32.64	2	6	12	15	7	1	22			
7.23	34.13	1	7	12	15	7	1	23	_		
8.41	35.61	-	8	13	16	7	1	24	_		
9.59	37.09	2	7	13	17	8	1	25	_		
0.78	38.58	1	8	14	17	8	1	26	_		
.96	40.06	-	9	14	18	8	1	27	_		
3.14	41.54	2	8	15	19	9	1	28	_		
4.33	43.03	1	9	15	19	9	1	29	_		
5.51	44.51	-	10	16	20	9	1	30	_		

PRESTIGE LED 26/27

Zusatzgeräte

Das PRESTIGE-System kann mit vielen verschiedenen Zusatzgeräten ausgestattet werden, sodass Sie es genau an die Anforderungen jedes beliebigen Raumes anpassen können.

Sensoren

Wie wäre es mit Sensoren als Ergänzung zu Ihrer PRESTIGE-Anlage? Es gibt verschiedene Sensoren für verschiedene Funktionen. So können Sie alle Möglichkeiten, die Ihre Lichtanlage bietet, voll ausschöpfen. Die Sensoren lassen sich ganz einfach an der Schiene anbringen, sie sind unauffällig, effektiv und ihre zusätzlichen Funktionen sowie die durch ihren Einsatz erzielten Energieeinsparungen sind gute Gründe für die Nutzung dieser rentablen, praktischen Lösung.



Lautsprechersysteme

In einigen Einsatzbereichen, z. B. Supermärkten und Werkshallen, werden Lautsprecheranlagen benötigt, um Kunden bzw. Mitarbeitern Durchsagen, Anfragen und Sicherheitshinweise mitteilen zu können. Beim PRESTIGE-SYSTEM haben Sie die Möglichkeit, Lautsprecher direkt in das Schienensystem zu integrieren. So werden die Kosten und der Aufwand für die Installation einer zusätzlichen Lautsprecheranlage minimiert. Auch die Wartung ist ganz einfach, da alles an einem Punkt zugänglich ist.

Schienenleuchten

In vielen Räumlichkeiten bietet sich der Einsatz von Akzentbeleuchtung an, um die Aufmerksamkeit auf die richtigen Punkte zu lenken. Das PRESTIGE-SYSTEM ermöglicht die Anbringung von Strahlern an derselben Montageschiene wie die PRESTIGE-Leuchten. So entsteht ohne großen Aufwand eine optimale Kombination aus praktischer und Aufmerksamkeit erregender Beleuchtung.









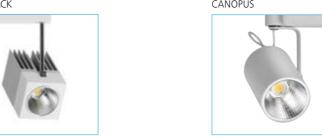


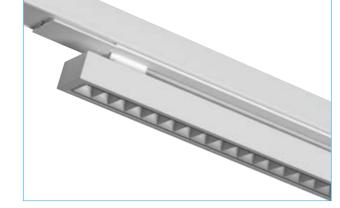


ZIPAR TRACK



COMET TRACK





Alternative Leuchten

Ungeachtet der großen technischen, funktionalen und optischen Flexibilität von PRESTIGE LED sind manchmal andere Leuchten einfach besser geeignet. Das PRESTIGE-SYSTEM bietet nun die Möglichkeit, dieselben Montageschienen und elektrischen Einrichtungen mit den Vorzügen Ihrer gewünschten Leuchte zu kombinieren. Das Beste aus beiden Welten!

LAMBDA LED MICROPRISMA

Die LAMBDA-Produktfamilie wurde speziell für Einsatzbereiche entwickelt, in denen die Augen stark beansprucht werden, z. B. Büros, Schulen und Krankenhäuser. LAMBDA LED verfügt über ein optisches System mit Mikroprismen, das eine bürofreundliche, weiche und gleichmäßige Ausleuchtung mit einem UGR-Wert < 19 gewährleistet. Damit eignet es sich ideal für Bereiche, in denen ein sanftes Licht gewünscht ist, das die Augen nicht ermüdet. Darüber hinaus bietet es eine hohe Lichtausbeute von ORIA LED bis zu 127 lm/W.

LAMBDA LED PAR-L

Variante mit Parabolraster bevorzugen, haben wir ebenfalls das mit größerer physischer Beanspruchung. Richtige für Sie: LAMBDA LED PAR-L, ebenfalls mit UGR < 19.

TORNADO LED, TORNADO II ECO LED

Vereinigung zweier Kundenfavoriten von OMS – das PRESTIGE- sondern auch etwas mehr Sicherheit benötigt wird, und bietet SYSTEM und TORNADO. TORNADO ist mit IP65 und IK09 enorm eine gleichmäßige Ausleuchtung in Fluren und ähnlichen wetterbeständig und ein bewährter, zuverlässiger Vertreter des Räumlichkeiten. Darüber hinaus bietet es eine beeindruckende OMS-Produktportfolios.

Für Einsatzbereiche, in denen Leuchten mit zusätzlichem Schutz benötigt werden, ist ORIA LED eine sichere Wahl. Mit IP65 und IK08 eignet sich diese Leuchte hervorragend für industrielle Wenn Sie die besonders in Büroräumen sehr beliebte klassische Bereiche, Werkstätten und andere großflächige Einsatzbereiche

PLAST H LED

PLAST H LED mit IP44 ist eine praktische Alternative für Die perfekte Kombination für schwierige Einsatzbereiche und die Einsatzbereiche, in denen nicht nur angenehmes Licht, Lichtausbeute von bis zu 133 lm/W.





TORNADO II ECO LED



LAMBDA LED MICROPRISMA



LAMBDA LED PAR-L



PLAST H LED



ORIA





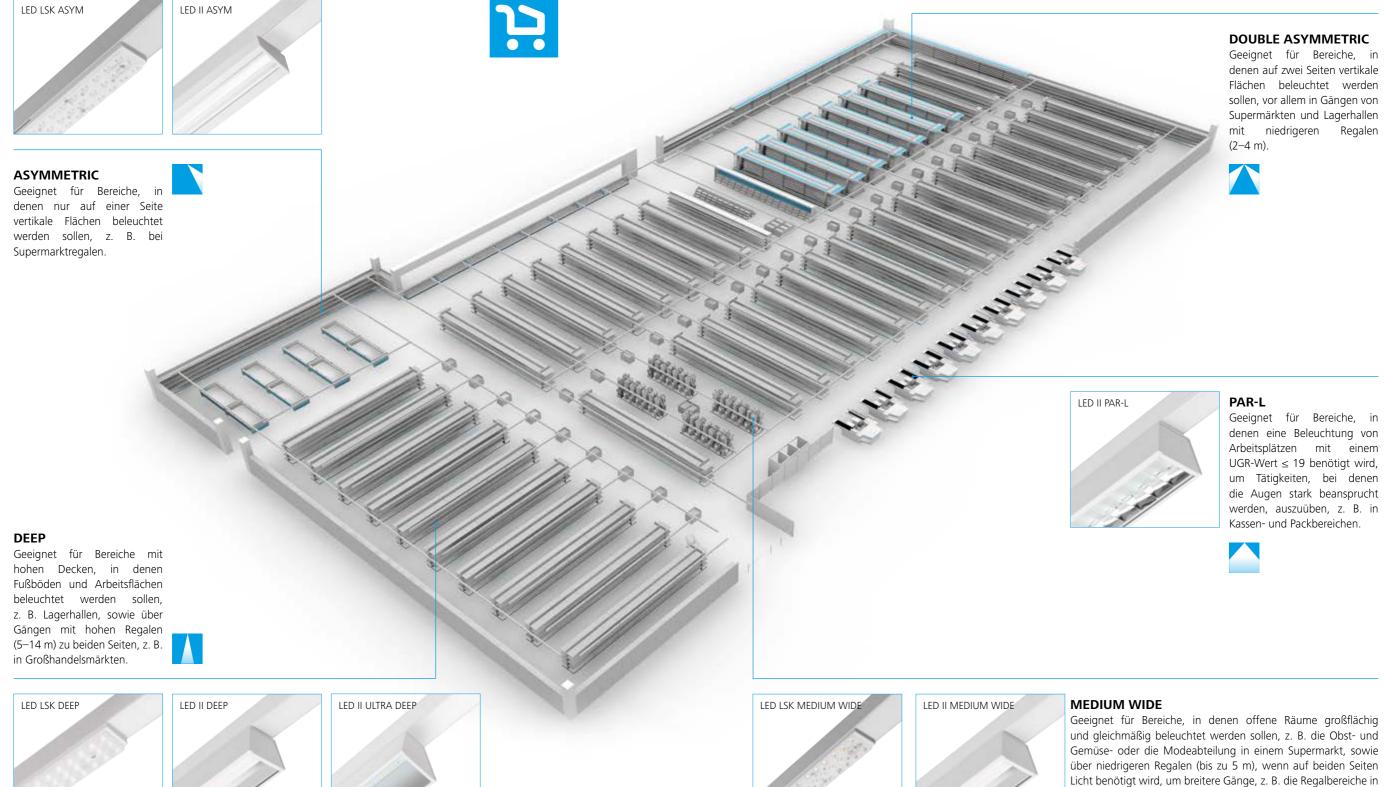


Supermarket



Supermärkten und Lagerhallen, auszuleuchten.





PRESTIGE LED 34/35

Einzelhandel



DEEP

Geeignet für Bereiche mit hohen Decken oder hohen Regalen, in denen Fußböden und Arbeitsflächen beleuchtet werden sollen.







LED II PAR-L



PAR-L

Geeignet für Bereiche, in denen eine angenehme Beleuchtung von Arbeitsplätzen mit einem UGR-Wert ≤ 19 benötigt wird, um Tätigkeiten, bei denen die Augen stark beansprucht werden, auszuüben, z. B. in Kassenbereichen.



Geeignet für Bereiche, in denen auf zwei Seiten vertikale Flächen beleuchtet werden sollen, insbesondere für die Ausleuchtung niedrig gelagerter Gegenstände.

LED LSK DOUBLE ASYM





MEDIUM WIDE

Geeignet für Bereiche, in denen offene Räume großflächig und gleichmäßig beleuchtet werden sollen, sowie über niedrigeren Regalen (bis zu 5 m).



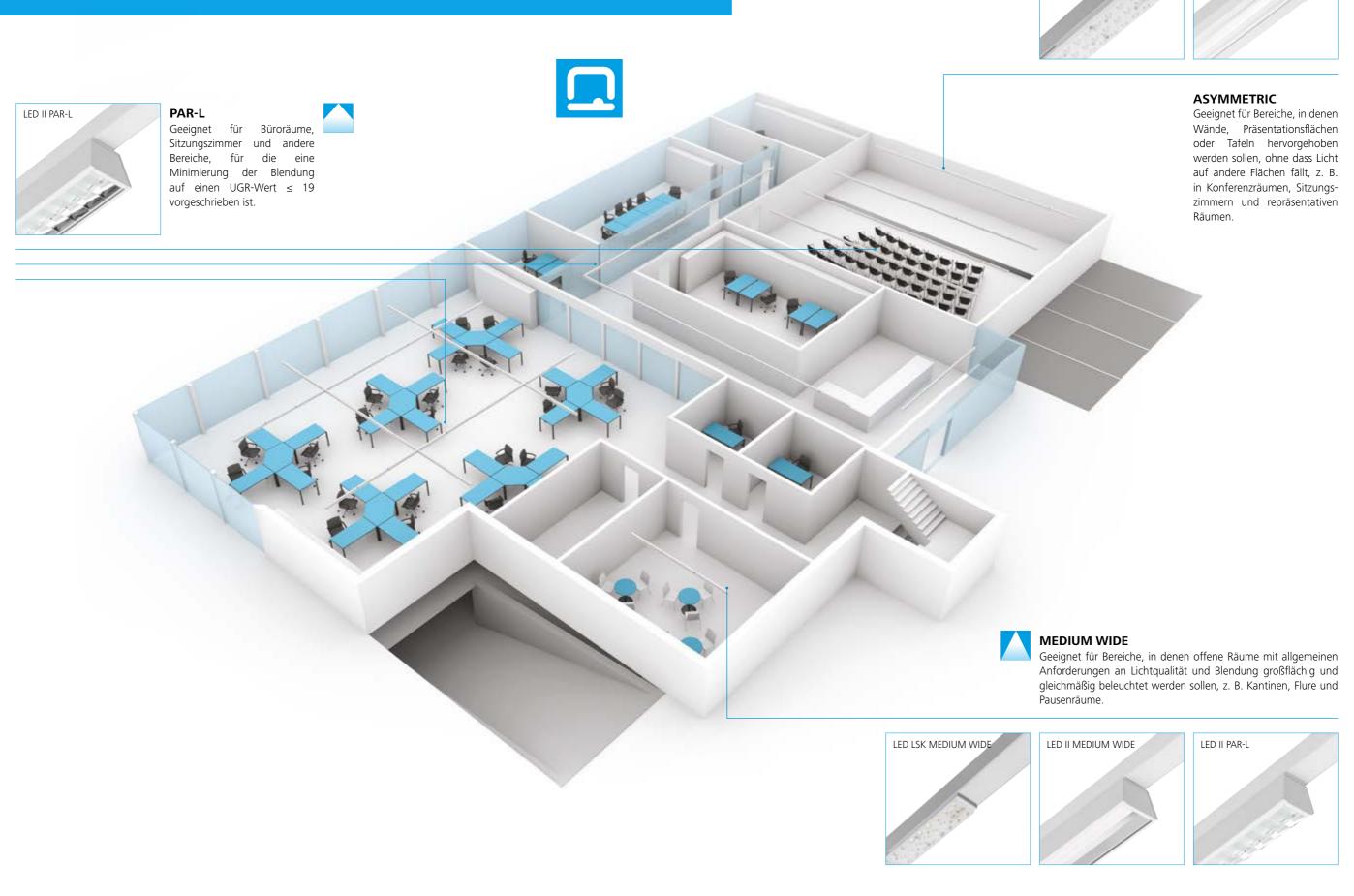






RESTIGE LED 36/37

Büro

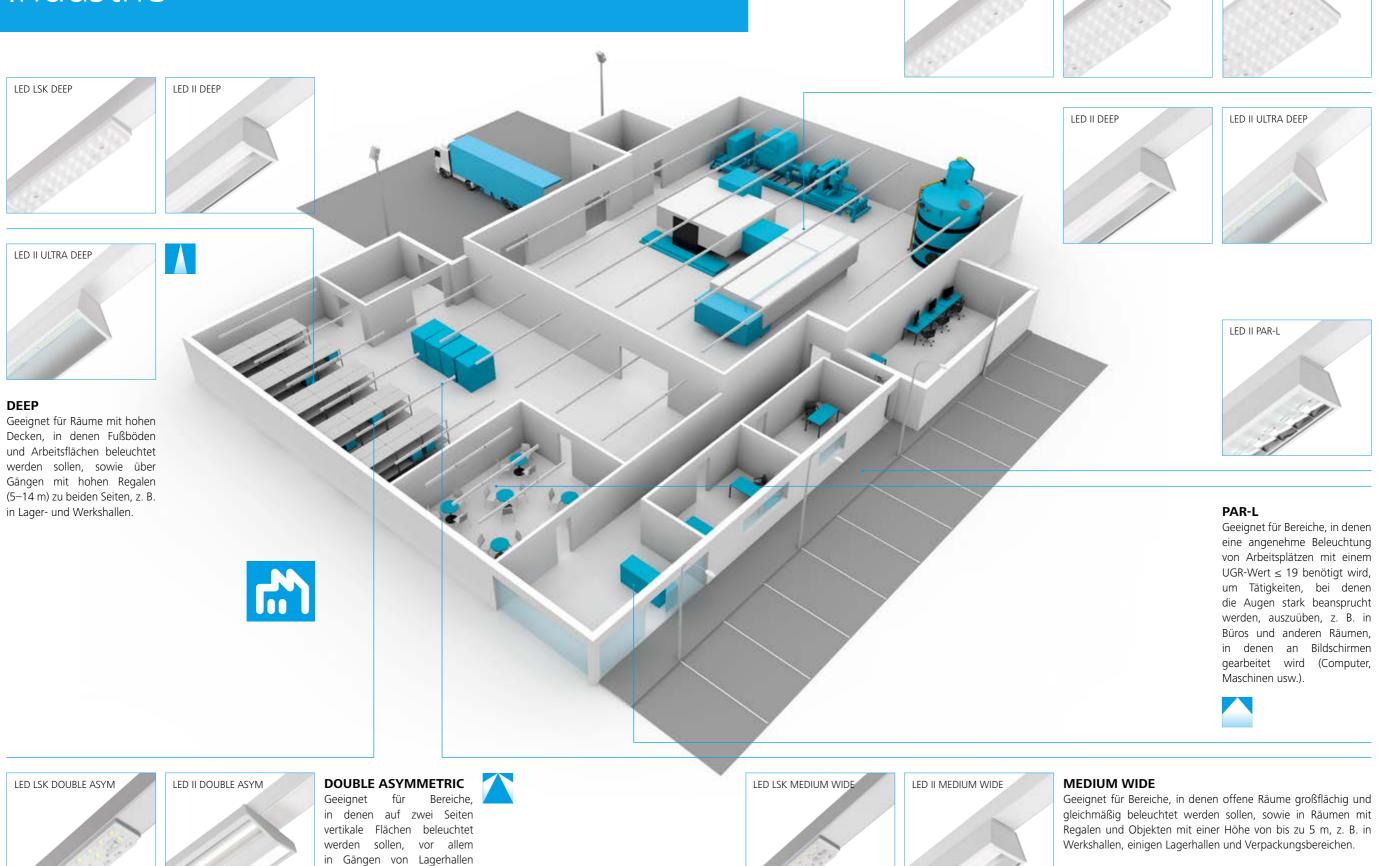


LED LSK ASYM

LED II ASYM

RESTIGE LED 38/39

Industrie



LED LSK DEEP

LED LSK TWIN DEEP

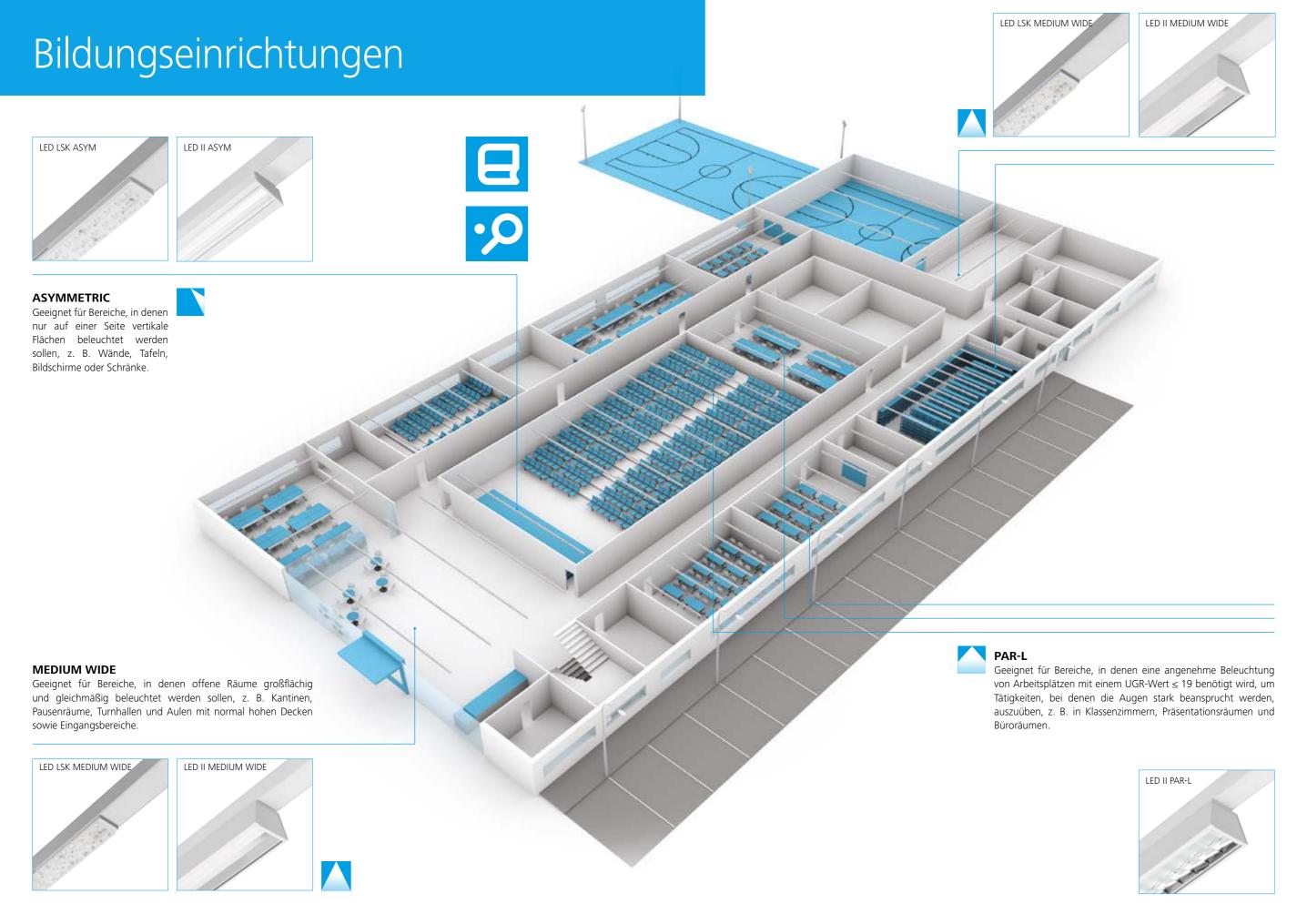
LED LSK TRIO DEEP

RESTIGE LED 40/41

mit niedrigeren Regalen

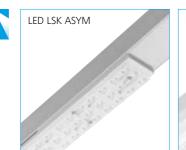
(2-4 m).





PRESTIGE LED 44/45

Architektur und Präsentation







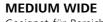
PAR-L

Geeignet für Bereiche, in denen eine angenehme Beleuchtung von Arbeitsplätzen mit einem UGR-Wert ≤ 19 benötigt wird, um Tätigkeiten, bei denen die Augen stark beansprucht werden, auszuüben, z. B. in



ASYMMETRIC

Geeignet für Bereiche, in denen nur auf einer Seite vertikale Flächen beleuchtet werden sollen, z. B. Wände, Tafeln, Bildschirme oder Schränke.



Geeignet für Bereiche, in denen offene Räume großflächig und gleichmäßig beleuchtet werden sollen, z. B. in Sitzbereichen, sowie für Räume mit niedrigeren Regalen (bis zu 5 m).















MEDIUM WIDE
DEEP
TWIN DEEP
TRIO DEEP
ASYM
DOUBLE ASYM

PRESTIGE LED 50/51



PRESTIGE LED LSK

Unser bewährtes, einzigartiges Modulsystem PRESTIGE hat immer wieder neue Maßstäbe für funktionale Beleuchtung von hoher Qualität gesetzt. Dem Trend hin zu effizienteren, LEDspezifischen Optiken folgend haben wir ein optisches System entwickelt, das allein mit Linsen arbeitet und außerordentliche Beleuchtungseigenschaften bietet.

EINE ANDERE LIGA

Mit Optiken, die speziell auf LEDs zugeschnitten sind, lässt sich das von den winzigen Lichtquellen abgegebene Licht besser nutzen. Doch das ist noch nicht alles. Linsen bieten noch zahlreiche weitere Vorteile, z. B. eine bessere Lichtdurchlässigkeit, bessere mechanische Eigenschaften und eine größere optische Flexibilität. Für beinahe jeden Bedarf und jede Anwendung lässt sich die passende Linse anfertigen.

AUSGEZEICHNETE EFFIZIENZ

Eines der wichtigsten Merkmale von PRESTIGE LED LSK werden Sie erst bei einem Blick auf Ihre Stromrechnung entdecken. Eine Lichtausbeute von bis zu 111 lm/W in Kombination mit einer Lebensdauer von 50.000 Stunden/L80/B20 verspricht beträchtliche Energieeinsparungen und hervorragende Amortisationszeiten.

Prestige LED LSK

MERKLICH BESSERE LICHTQUALITÄT

Das erste, was den Nutzern an PRESTIGE LED LSK auffallen wird, ist, dass das Licht einfach besser ist.

Dank einer verbesserten Lichtlenkung wird das Licht an den gewünschten Stellen bei minimaler Blendung gleichmäßiger verteilt. Damit sind selbst strengste Auflagen für die Blendung und die Gleichmäßigkeit des Lichts kein Problem.

FLEXIBILITÄT

Durch die vielfältigen Optionen bei der Lichtverteilung und den Lumenpaketen gibt es für fast jede großflächige Beleuchtungsanwendung die passende Ausführung von PRESTIGE LED LSK. Die kinderleichte werkzeuglose Installation und die Möglichkeit, eine Notfallbeleuchtung zu integrieren, steigern in jedem Einsatzbereich die Funktionalität und den praktischen Nutzen.

RESTIGE LED 52/53

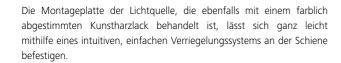
Gehäuse und Materialien

Das ausschließlich auf Linsen basierende optische System von PRESTIGE LED LSK wurde speziell entwickelt, um die Besonderheiten der LED-Lichtquellen voll auszunutzen.

Die Montageschienen lassen sich über einfach anzubringende Halterungen aus verzinktem Stahlblech miteinander verbinden.

Um Ihrer Beleuchtungsanlage den letzten Schliff zu geben, sind die Endkappen der Montageschienen aus ABS gefertigt.

Die Schienen aus hochwertigem 0,6 mm starken, kalandriertem Stahlblech mit einer Beschichtung aus Kunstharzlack sind in verschiedenen Größen erhältlich, die für die Installation von einer, zwei oder drei Leuchten pro Abschnitt geeignet sind.



Die verwendeten leistungsstarken LEDs und Leiterplatten sind der Hauptgrund dafür, dass PRESTIGE LED LSK so effizient und effektiv ist.

Optimierte Linsenarrays lenken das von jeder einzelnen LED abgegebene Licht in die gewünschte Richtung, um eine hervorragende optische Effizienz zu erzielen.











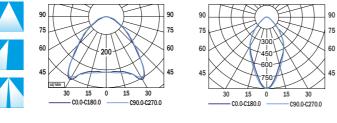
PRESTIGE LED 54/55

Optische Systeme

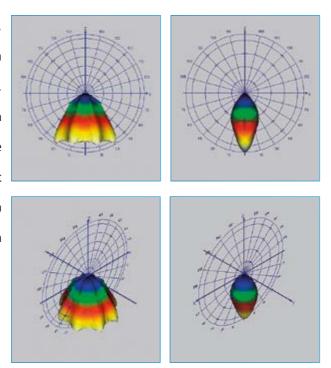
Für eine breite Palette an Anwendungen gibt es die geeignete Ausführung von PRESTIGE LED LSK – von der allgemeinen Beleuchtung in offenen Räumen bis zur Ausleuchtung von Schultafeln, Vitrinen, Regalen und Gängen.

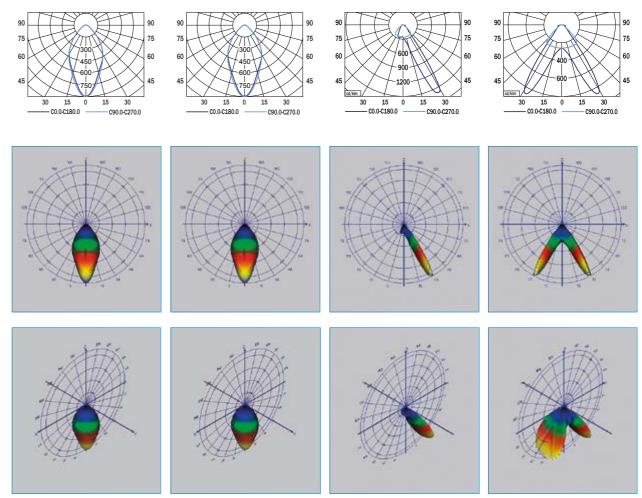






Bei dem optischen System LSK kommen hochpräzise, spritzgegossene Linsenarrays aus Plexiglas (PMMA) zum Einsatz, die speziell für Mid-Power-LEDs geeignet sind. Diese in digitalen Hightech-Verfahren entwickelten Linsen gewährleisten eine präzise definierte Lichtverteilung und ermöglichen eine höhere Qualität des abgegebenen Lichts. Damit sowie mit ihrer besseren Lichtdurchlässigkeit und -lenkung heben sie sich von konventionellen Optiken ab.





Das medium-breitstrahlende optische System MEDIUM WIDE eignet sich hervorragend für offene Bereiche, z. B. Produktionsstätten, Kantinen, Werks- und Lagerhallen, oder Geschäfte mit niedrigeren Regalen bis zu einer Höhe von 5 m. DEEP, TWIN DEEP und TRIO DEEP (einfach, doppelt bzw. dreifach tiefstrahlend) eignen sich hervorragend für die Installation in großen Höhen, zur effektiven Ausleuchtung horizontaler Flächen wie Fußböden und Arbeitsflächen sowie für die Verwendung zwischen hohen Regaleinheiten. ASYMMETRIC (asymmetrisch strahlend) ist bestens für Räume geeignet, in denen nur auf einer Seite eine vertikale Fläche angestrahlt werden soll, z. B. ein Regal im Supermarkt oder die Tafel in einem Klassenzimmer. DOUBLE ASYMMETRIC (doppelt asymmetrisch strahlend) wurde für die überwiegend vertikale Beleuchtung niedrigerer Regale zu beiden Seiten von Gängen, z. B. in Supermärkten und Lagerhallen, entwickelt.



Prestige LED LSK Medium Wide



















Montage

Material

Lichtquelle **Optisches System**

LED Medium-breitstrahlende Linsen (LWR) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Installation (MDS)

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende

Variante mit Notbeleuchtung (3H) Gehäuse: Stahlblech Linsen: PMMA

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Komponenten für System PRESTIGE

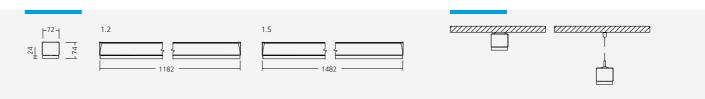
Lebensdauer 50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von 0 °C bis +40 °C





MIT ANTIBLENDGITTER





TYP	LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	VERBRAUCH	EFFIZIENZ	GABEINDEX	FARBTEMPERATUR	WINKEL	TUNG 3H	GEWICHI
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED LSK LMW	3600	35	103	80+	3000	92°, 96°	330	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LMW	3800	35	109	80+	4000	92°, 96°	340	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LMW	5500	54	102	80+	3000	92°, 96°	330	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LMW	5800	54	107	80+	4000	92°, 96°	340	2.1
PRESTIGE 1.5 LED LSK LMW	4500	44	102	80+	3000	92°, 96°	330	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LMW	4750	44	108	80+	4000	92°, 96°	340	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LMW	6950	68	102	80+	3000	92°, 96°	330	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LMW	7350	68	108	80+	4000	92°, 96°	340	2.5
1:1 T.I. (40.0)								



















Prestige LED LSK Deep



















Montage

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

Lichtquelle **Optisches System** Vorschaltgerät

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Material

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Komponenten für System PRESTIGE

Lebensdauer **Umgebungstemperatur** Von -20 °C bis +35 °C

LED Tiefstrahlende Linsen (LDE) Variante mit Notbeleuchtung (3H) Gehäuse: Stahlblech Linsen: PMMA

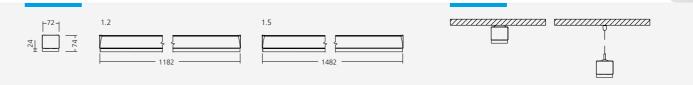
50.000 Stunden/L80

PRESTIGE 1.5 LED LSK LDE



Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 23/21





TYP	NETTO- LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED LSK LDK	4100	32	128	80+	3000	56°	400	2.2
PRESTIGE 1.2 LED LSK LDK	4350	32	136	80+	4000	56°	420	2.2
PRESTIGE 1.2 LED LSK LDK	6100	54	113	80+	3000	56°	400	1.2
PRESTIGE 1.2 LED LSK LDK	6450	54	119	80+	4000	56°	420	1.2
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	5200	40	130	80+	3000	56°	400	2.6
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	5500	40	138	80+	4000	56°	420	2.6
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	7750	68	114	80+	3000	56°	400	2.6
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	8200	68	121	80+	4000	56°	420	2.6
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	8600	80	108	80+	3000	56°	400	2.6
PRESTIGE 1.5 LED LSK LDK	9050	80	113	80+	4000	56°	420	2.6
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								















Prestige LED LSK Twin Deep













Montage

Lichtquelle

Material

– vorgesehen für fortlaufende

LED

Optisches System Vorschaltgerät

Linsen: PMMA

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör

Lebensdauer **Umgebungstemperatur** Von -20 °C bis +35 °C

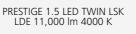
Hängend oder an der Decke

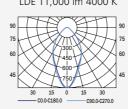
Installation (MDS)

Tiefstrahlende Linsen (LDE) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Variante mit Notbeleuchtung (3H) Gehäuse: Stahlblech

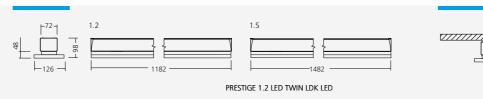
Komponenten für System PRESTIGE 50.000 Stunden/L80





Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 23/21





ТҮР	NETTO- LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/VV)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED TWIN LDK LED	8200	64	128	80+	3000	56°	400	4.4
PRESTIGE 1.2 LED TWIN LDK LED	8700	64	136	+08	4000	56°	420	4.4
PRESTIGE 1.2 LED TWIN LDK LED	12,200	108	113	80+	3000	56°	400	4.4
PRESTIGE 1.2 LED TWIN LDK LED	12,900	108	119	80+	4000	56°	420	4.4
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	10,400	80	108	80+	3000	56°	400	5.2
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	11,000	80	130	80+	4000	56°	420	5.2
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	15,500	136	138	80+	3000	56°	420	5.2
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	16,400	136	114	80+	4000	56°	420	5.2
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	17,200	160	108	80+	3000	56°	420	5.2
PRESTIGE 1.5 LED TWIN LDK LED	18,100	160	113	80+	4000	56°	420	5.2
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								













PRESTIGE LED LSK





Prestige LED LSK Trio Deep















Montage

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende

> Installation (MDS) LED

Lichtquelle **Optisches System** Tiefstrahlende Linsen (LDE)

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Variante mit Notbeleuchtung (3H) Material Gehäuse: Stahlblech

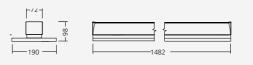
Linsen: PMMA

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Komponenten für System PRESTIGE

Lebensdauer 50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von -20 °C bis +35 °C PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK









TYP	NETTO- LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	15,600	160	130	80+	3000	56°	400	7.8
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	16,500	160	138	80+	4000	56°	420	7.8
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	23,250	204	114	80+	3000	56°	400	7.8
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	24,600	204	121	80+	4000	56°	420	7.8
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	25,800	240	108	80+	3000	56°	400	7.8
PRESTIGE 1.5 LED TRIO LSK LDE	27,150	240	113	80+	4000	56°	420	7.8
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								















Prestige LED LSK Asym

















Montage

Lichtquelle

Material

Optisches System

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende

Installation (MDS)

LED

Asymmetrisch strahlende Linsen (LAS) - Rechts (R)/Links (L)

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Variante mit Notbeleuchtung (3H) Gehäuse: Stahlblech

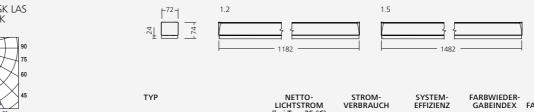
Linsen: PMMA

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Komponenten für System PRESTIGE

Lebensdauer

50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von 0 °C bis +40 °C

PRESTIGE 1.5 LED LSK LAS 7200 lm 3000 K



TYP	NETTO- LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/VV)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED LSK LAS	3750	35	107	80+	3000	asym	340	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LAS	3900	35	111	80+	4000	asym	350	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LAS	5700	54	106	80+	3000	asym	340	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LAS	6000	54	111	80+	4000	asym	350	2.1
PRESTIGE 1.5 LED LSK LAS	4700	44	107	80+	3000	asym	340	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LAS	4900	44	111	80+	4000	asym	350	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LAS	7200	68	106	80+	3000	asym	340	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LAS	7550	68	111	80+	4000	asvm	350	2.5



Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.













Prestige LED LSK Double Asym

















Montage

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende

LED

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI

Variante mit Notbeleuchtung (3H) Material Gehäuse: Stahlblech

Linsen: PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03)

Zubehör Komponenten für System PRESTIGE Lebensdauer 50.000 Stunden/L80

Umgebungstemperatur Von 0 °C bis +40 °C

Installation (MDS)

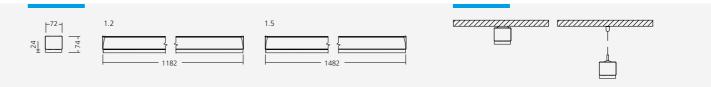
Doppelt asymmetrische Linsen (LA2)





Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 26





ТҮР	NETTO- LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED LSK LA2	3750	35	107	80+	3000	99°, 71°	340	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LA2	3900	35	111	80+	4000	99°, 71°	350	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LA2	5700	54	106	80+	3000	99°, 71°	340	2.1
PRESTIGE 1.2 LED LSK LA2	6000	54	111	80+	4000	99°, 71°	350	2.1
PRESTIGE 1.5 LED LSK LA2	4700	44	107	80+	3000	99°, 71°	340	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LA2	4900	44	111	80+	4000	99°, 71°	350	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LA2	7200	68	106	80+	3000	99°, 71°	340	2.5
PRESTIGE 1.5 LED LSK LA2	7550	68	111	80+	4000	99°, 71°	350	2.5
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								















PRESTIGE LED 72/73



ERWEITERBAR

Ein großer Vorteil von PRESTIGE ist, dass bei allen Leuchtstoff- und LED-Ausführungen dieselbe Konstruktion genutzt wird, sodass sich ältere PRESTIGE-Leuchten direkt durch LED-II-Modelle auswechseln lassen, ohne dass dafür Veränderungen an der Anordnung, Elektrik, Befestigung oder Lichtverteilung vorgenommen werden müssen. So kann auch eine ältere Beleuchtungsanlage ganz einfach und kostengünstig modernisiert werden.

Prestige LED II

PRESTIGE LED II

Ein Sortiment an LED-Ersatzleuchtmitteln für alle konventionellen PRESTIGE-Leuchten. Doch das ist noch nicht alles. Die optischen Systeme von PRESTIGE LED II sind genau auf die Anforderungen von LED-Lichtquellen abgestimmt und die in den Leuchten verborgene Elektronik sorgt für einen höchst effizienten, effektiven und zuverlässigen Betrieb. Mit PRESTIGE LED II rüsten Sie Ihre Beleuchtungsanlage nicht einfach nur auf, Sie erleben eine ganz neue Art der Beleuchtung.

UNFASSBAR EINFACHE INSTALLATION

PRESTIGE LED II wird mittels einer innovativen Methode installiert, bei der die Leuchten so einfach und schnell angebracht und angeschlossen werden, dass der Zeitaufwand absolut gering ist. So werden die mit der Installation einer neuen Beleuchtungsanlage verbundenen Unterbrechungen und Kosten auf ein Minimum reduziert.

FLEXIBILITÄT

PRESTIGE LED II ist mit vielen verschiedenen optischen LED-Leuchten erfordern wenig bis gar keine Wartung. Die 3H-Notbeleuchtung integriert werden.

GERINGER KOSTEN- UND WARTUNGSAUFWAND

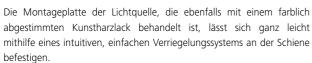
Systemen erhältlich, sodass es wirklich für jeden Raum lange Lebensdauer von LEDs, hochwertige Materialien die optimale Lösung bietet. Darüber hinaus ermöglicht und eine solide Konstruktion machen PRESTIGE LED II das PRESTIGE-SYSTEM den Kunden, in einer Anlage zu einer Lösung, die, wenn sie einmal installiert ist, Leuchten jeder Art beliebig miteinander zu kombinieren dank eines störungsfreien Betriebs nie wieder Sorgen und mit so großem oder kleinem Abstand zueinander bereitet. Dieser Vorteil der LED-Technologie sorgt für wie nötig zu positionieren. Auch akzentuierende Einsparungen bei den Kosten für den Austausch von Schienenstrahler sowie Lautsprecher, Steckdosen und Leuchtmitteln, geringere Personalkosten und weniger Sensoren können zusammen mit einer unabhängigen Aufwand, um schwer zugängliche Stellen zu erreichen.

Dank hochwertigster Materialien und ausgeklügelten Bauweise ist PRESTIGE LED II Ihnen ein langjähriger Partner in Sachen Beleuchtung.

Die Montageschienen lassen sich über einfach anzubringende Halterungen aus verzinktem Stahlblech miteinander verbinden.

Um Ihrer Beleuchtungsanlage den letzten Schliff zu geben, sind die Endkappen der Montageschienen aus ABS gefertigt.

Die Schienen aus hochwertigem 0,6 mm starken, kalandriertem Stahlblech mit einer Beschichtung aus Kunstharzlack sind in verschiedenen Größen erhältlich, die für die Installation von einer, zwei oder drei Leuchten pro Abschnitt geeignet sind.



Standardmäßig sind die Schiene und die Leuchten weiß lackiert, wir erfüllen Ihnen aber auch gerne jeden anderen Farbwunsch.

Modernste LEDs und Leiterplatten sind der Hauptgrund dafür, dass PRESTIGE LED II so effizient ist und eine leistungsstarke, effektive Beleuchtung bietet, ohne dabei viel Strom zu verbrauchen.

Bei allen Ausführungen wird unterhalb der LEDs ein Diffusor mit hoher Lichtdurchlässigkeit montiert, um Blendwirkungen zu verringern und höchsten Sehkomfort zu gewährleisten.

Die Reflektoren bestehen aus hochreflektierenden, polierten Aluminiumbändern von Alanod. Das Parabolraster PAR-L besteht aus poliertem Aluminiumblech und passt genau auf das Leuchtengehäuse.

Um Ihre PRESTIGE-LED-II-Leuchte von IP20 auf IP40 aufzurüsten, kann zusätzlich eine durchsichtige Polycarbonatabdeckung angebracht











PRESTIGE LED II









Optische Systeme

Durch das vielseitige optische Zubehör für PRESTIGELED II können Sie eine einheitliche Beleuchtungsanlage installieren, die voll und ganz auf die Besonderheiten Ihrer Räumlichkeiten abgestimmt ist.





PRESTIGE LED II DEEP



PRESTIGE LED II ULTRA DEEP

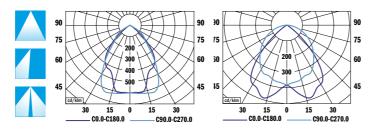


PRESTIGE LED II ASYMMETRIC

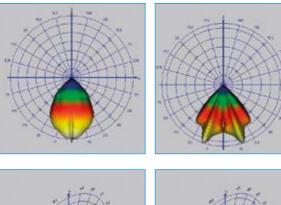


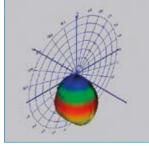
PRESTIGE LED II DOUBLE

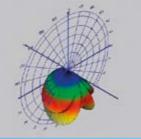


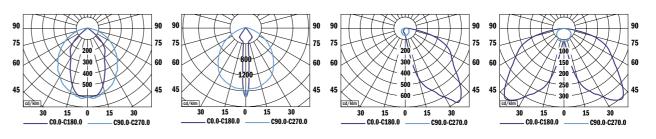


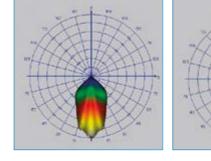
Das optische System für PRESTIGE LED II besteht aus einem Reflektor aus hochreflektierenden, polierten Aluminiumbändern von Alanod und einem Diffusor mit hoher Lichtdurchlässigkeit. Der Diffusor befindet sich unterhalb der LED, um das von den winzigen Lichtquellen abgestrahlte Licht weicher und homogener wirken zu lassen, damit auf den beleuchteten Oberflächen keine sichtbaren Lichtflecken entstehen. Dadurch ist im Gesamteindruck das Licht mit dem von FDH-Leuchtstofflampen vergleichbar und die Blendwirkung bei allen Ausführungen von PRESTIGE LED II gering.

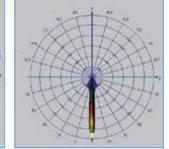


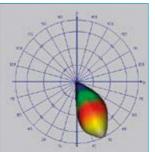


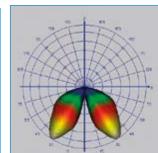


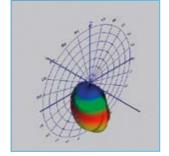


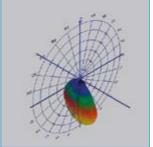


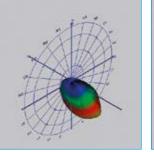


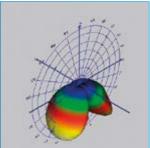












Jedes der vier optischen Systeme wurde speziell für eine bestimmte Art der Beleuchtungsanwendung entwickelt. DEEP und ULTRA DEEP (tiefstrahlend bzw. ultra-tiefstrahlend) eignen sich hervorragend für die Installation in großen Höhen, um horizontale Flächen wie Fußböden und Arbeitsflächen zu beleuchten, sowie für die Verwendung zwischen hohen Regaleinheiten. MEDIUM WIDE (medium-breitstrahlend) eignet sich für die Installation in geringerer Höhe, um eine breite, gleichmäßig verteilte Beleuchtung auf horizontalen Flächen zu erreichen. ASYMMETRIC (asymmetrisch strahlend) ist bestens für Räume geeignet, in denen nur auf einer Seite eine vertikale Fläche angestrahlt werden soll, z. B. ein Regal im Supermarkt oder die Tafel in einem Klassenzimmer. DOUBLE ASYMMETRIC (doppelt asymmetrisch strahlend) wurde für die überwiegend vertikale Beleuchtung niedrigerer Regaleinheiten in Bereichen, z. B. Supermärkten und Lagerhallen, entwickelt. Werden die Reflektoren DEEP und MEDIUM WIDE mit dem PAR-L-Parabolraster kombiniert, lässt sich die Blendung auf einen arbeitsfreundlichen UGR-Wert ≤ 19 reduzieren, was ideal für den Einsatz oberhalb von Kassen und Packbereichen ist.





Prestige LED II PAR-L













Montage

Lichtquelle

Material

Optisches System

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende

Installation (MDS)

LED

Parabolraster PAR-L (PLL) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)

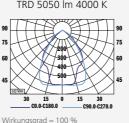
Variante mit Notbeleuchtung (3H)

Gehäuse: Stahlblech Parabolraster: eloxiertes, poliertes

Aluminiumblech

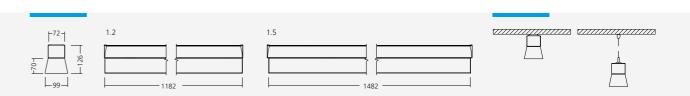
Abdeckung: transparentes PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Komponenten für System PRESTIGE Lebensdauer 50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C

PRESTIGE 1.5 LED II PLL



Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 19





TYP	NETTO- LICHTSTROM	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG	GEWICHT
	(bei Ta = 25 °C)	VERDINACCII	LITIZILINZ	GADLINDLA	TARDIENII ERATOR	WINKLE	3H	
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II PLL	2500	29	86	80+	3000	77°, 84°	200	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL	2600	29	90	80+	4000	77°, 84°	210	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL	3900	46	85	80+	3000	77°, 84°	200	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL	4150	46	90	80+	4000	77°, 84°	210	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL TRD	2350	29	81	+08	3000	77°, 84°	190	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL TRD	2450	29	84	+08	4000	77°, 84°	200	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL TRD	3650	46	79	80+	3000	77°, 84°	190	3.3
PRESTIGE 1.2 LED II PLL TRD	3900	46	85	80+	4000	77°, 84°	200	3.3
PRESTIGE 1.5 LED II PLL	3550	40	89	80+	3000	77°, 84°	180	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL	3700	40	93	80+	4000	77°, 84°	190	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL	5050	59	86	80+	3000	77°, 84°	180	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL	5300	59	90	80+	4000	77°, 84°	190	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL TRD	3350	40	84	80+	3000	77°, 84°	170	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL TRD	3500	40	88	80+	4000	77°, 84°	180	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL TRD	4750	59	81	80+	3000	77°, 84°	170	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II PLL TRD	5050	59	86	80+	4000	77°, 84°	180	3.9
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								











Leo

Prestige LED II Medium Wide



















Material

Zubehör

Lebensdauer

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

LED

Lichtquelle **Optisches System** Vorschaltgerät

Reflektor mittlerer Breite (MWR) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA) Variante mit Notbeleuchtung (3H)

Gehäuse: Stahlblech

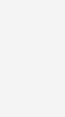
Reflektor: poliertes eloxiertes Aluminium Abdeckung: transparentes PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Komponenten für System PRESTIGE

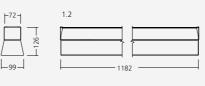
50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C

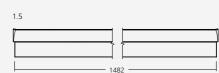
PRESTIGE 1.5 LED II MWR

Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 20/27













TYP	NETTO- LICHTSTROM	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	FARBWIEDER- GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	ABSTRAHL- WINKEL	NOTBELEUCH- TUNG	GEWICHT
	(bei Ta = 25 °C)		22.2.42	G/ (DZ.III DZ/)	.,	***************************************	3H	
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II MWR	3150	29	109	80+	3000	87°, 111°	250	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR	3350	29	116	80+	4000	87°, 111°	260	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR	5050	46	110	80+	3000	87°, 111°	250	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR	5300	46	115	80+	4000	87°, 111°	260	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR TRD	3000	29	103	80+	3000	87°, 111°	230	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR TRD	3150	29	109	80+	4000	87°, 111°	240	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR TRD	4750	46	103	80+	3000	87°, 111°	230	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II MWR TRD	5050	46	110	80+	4000	87°, 111°	240	3.2
PRESTIGE 1.5 LED II MWR	4500	40	113	80+	3000	87°, 111°	230	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR	4750	40	119	80+	4000	87°, 111°	240	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR	6450	59	109	80+	3000	87°, 111°	230	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR	6800	59	115	80+	4000	87°, 111°	240	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR TRD	4250	40	106	80+	3000	87°, 111°	210	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR TRD	4500	40	113	80+	4000	87°, 111°	220	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR TRD	6100	59	103	80+	3000	87°, 111°	210	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II MWR TRD	6450	59	109	80+	4000	87°, 111°	220	3.9
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								











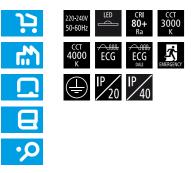
Prestige LED II Deep















Lichtquelle

Optisches System Vorschaltgerät

Material

Oberflächenveredelung Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Zubehör Lebensdauer **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C

Montage

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

LED Tiefstrahlender Reflektor (DER) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA) Variante mit Notbeleuchtung (3H)

Gehäuse: Stahlblech Reflektor: poliertes eloxiertes Aluminium Abdeckung: transparentes PMMA

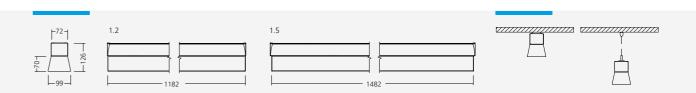
Komponenten für System PRESTIGE 50.000 Stunden/L80

PRESTIGE 1.5 LED II



Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 18/26





111	LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	VERBRAUCH	EFFIZIENZ	GABEINDEX	FARBTEMPERATUR	WINKEL	TUNG 3H	GEWICHT
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II DER	3050	29	105	80+	3000	62°, 100°	240	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER	3200	29	110	80+	4000	62°, 100°	250	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER	4800	46	104	80+	3000	62°, 100°	240	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER	5050	46	110	80+	4000	62°, 100°	250	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER TRD	2850	29	98	80+	3000	62°, 100°	220	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER TRD	3050	29	105	80+	4000	62°, 100°	230	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER TRD	4550	46	99	80+	3000	62°, 100°	220	3.2
PRESTIGE 1.2 LED II DER TRD	4800	46	104	80+	4000	62°, 100°	230	3.2
PRESTIGE 1.5 LED II DER	4300	40	108	80+	3000	62°, 100°	220	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER	4550	40	114	80+	4000	62°, 100°	230	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER	6200	59	105	80+	3000	62°, 100°	220	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER	6500	59	110	80+	4000	62°, 100°	230	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER TRD	4100	40	103	80+	3000	62°, 100°	200	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER TRD	4300	40	108	80+	4000	62°, 100°	210	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER TRD	5900	59	100	80+	3000	62°, 100°	200	3.9
PRESTIGE 1.5 LED II DER TRD	6150	59	104	80+	4000	62°, 100°	210	3.9
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.								_











PRESTIGE LED II

ULTRA DEEP



Prestige LED II Ultra Deep



















Montage

Lichtquelle

Material

Zubehör

Lebensdauer

Optisches System

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

LED

Ultra-tiefstrahlender Reflektor (UDR) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)

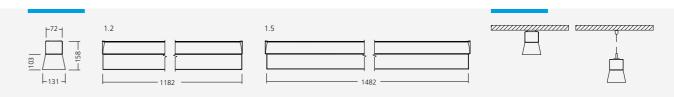
Variante mit Notbeleuchtung (3H) Gehäuse: Stahlblech

Reflektor: poliertes eloxiertes Aluminium Abdeckung: transparentes PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Komponenten für System PRESTIGE

50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 lm 4000 K

Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 % UGR 14/26





PRESTIGE 1.2 LED II UDR 3700 30 123 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.2 LED II UDR 3900 30 130 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.2 LED II UDR 5950 48 124 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.2 LED II UDR 6250 48 130 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3600 30 120 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3800 30 127 80+ 4000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 36 131 <th>TYP</th> <th>LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)</th> <th>VERBRAUCH</th> <th>EFFIZIENZ</th> <th>GABEINDEX</th> <th>FARBTEMPERATUR</th> <th>WINKEL</th> <th>TUNG 3H</th> <th>GEWICHI</th>	TYP	LICHTSTROM (bei Ta = 25 °C)	VERBRAUCH	EFFIZIENZ	GABEINDEX	FARBTEMPERATUR	WINKEL	TUNG 3H	GEWICHI
PRESTIGE 1.2 LED II UDR 3900 30 130 80+ 4000 10°, 96° 480 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR 5950 48 124 80+ 3000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR 6250 48 130 80+ 4000 10°, 96° 480 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3600 30 120 80+ 3000 10°, 96° 440 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3800 30 127 80+ 4000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 400 2 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 6500 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 400 400 400 400 400 400 400 400 400		(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(C0-180, C90-270)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II UDR 5950 48 124 80+ 3000 10°, 96° 460 598ESTIGE 1.2 LED II UDR 6250 48 130 80+ 4000 10°, 96° 480 80+ 8000 10°, 96° 480 80+ 8000 10°, 96° 480 80+ 8000 10°, 96° 480 80+ 8000 10°, 96° 480 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 80+ 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 460 8000 10°, 96° 4	PRESTIGE 1.2 LED II UDR	3700	30	123	80+	3000	10°, 96°	460	3.4
PRESTIGE 1.2 LED II UDR 6250 48 130 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3600 30 120 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3800 30 127 80+ 4000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440	PRESTIGE 1.2 LED II UDR	3900	30	130	80+	4000	10°, 96°	480	3.4
PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3600 30 120 80+ 3000 10°, 96° 440 3 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3800 30 127 80+ 4000 10°, 96° 460 3 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 460 3 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 400 10°, 96° 460 3 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 3000 10°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 460 400 40°, 96° 460 400 400 40°, 96° 440 400 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 4	PRESTIGE 1.2 LED II UDR	5950	48	124	80+	3000	10°, 96°	460	3.4
PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 3800 30 127 80+ 4000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 440 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 700 36 119 80+ 3000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 700 60 120 80+ 3000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 700 60 120 80+ 3000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 80+ 3000 10°, 96° 440 400 4000 10°, 96° 440 400 4000 10°, 96° 440 400 4000 10°, 96° 440 400 4000 10°, 96° 440 4000 4000 10°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 4000 40°, 96° 440 40°, 98°, 98°, 98°, 98°, 98°, 98°, 98°, 98	PRESTIGE 1.2 LED II UDR	6250	48	130	80+	4000	10°, 96°	480	3.4
PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 5750 48 120 80+ 3000 10°, 96° 440 2 PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 1 PRESTIGE 1.5 LED II UDR RD 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 1 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 480 480 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 130 80+ 3000 10°, 96° 480 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7500 60 130 80+ 4000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 440 498 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 480 480 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 480 480 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 480 480 480 480 480 480 480 480 480 48	PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD	3600	30	120	80+	3000	10°, 96°	440	3.7
PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD 6100 48 126 80+ 4000 10°, 96° 460 2 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 40 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 400 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 400 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 400 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4000 40°, 96° 460 4000 40°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40° PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 40°	PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD	3800	30	127	80+	4000	10°, 96°	460	3.7
PRESTIGE 1.5 LED II UDR 6050 36 124 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD	5750	48	120	80+	3000	10°, 96°	440	3.7
PRESTIGE 1.5 LED II UDR 4700 36 131 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7500 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7500 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 400 400 10°, 96° 440 400 400 10°, 96° 440 400 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 400 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96°, 96° 440 40°, 96° 440 40°, 96°, 96° 440 40°, 96°, 96° 440 40°, 96°, 96° 440 40°, 96°, 96° 440 40°, 96°, 96°, 96°, 96° 440 40°, 96°, 96°, 96°, 96°, 96°, 96°, 96°, 96	PRESTIGE 1.2 LED II UDR TRD	6100	48	126	80+	4000	10°, 96°	460	3.7
PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7400 60 123 80+ 3000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR	6050	36	124	80+	3000	10°, 96°	460	4.2
PRESTIGE 1.5 LED II UDR 7800 60 130 80+ 4000 10°, 96° 480 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR	4700	36	131	80+	4000	10°, 96°	480	4.2
PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4300 36 119 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR	7400	60	123	80+	3000	10°, 96°	460	4.2
PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 4550 36 126 80+ 4000 10°, 96° 460 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR	7800	60	130	80+	4000	10°, 96°	480	4.2
PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7250 60 121 80+ 3000 10°, 96° 440 4 PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD	4300	36	119	80+	3000	10°, 96°	440	4.5
PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD 7600 60 127 80+ 4000 10°, 96° 460 4	PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD	4550	36	126	80+	4000	10°, 96°	460	4.5
	PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD	7250	60	121	80+	3000	10°, 96°	440	4.5
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.	PRESTIGE 1.5 LED II UDR TRD	7600	60	127	80+	4000	10°, 96°	460	4.5
	Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.		·		·				













Prestige LED II Asym













Montage

Lichtquelle

Material

Vorschaltgerät

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

LED

Optisches System

Asymmetrischer Reflektor (ASM) Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA)

Variante mit Notbeleuchtung (3H)

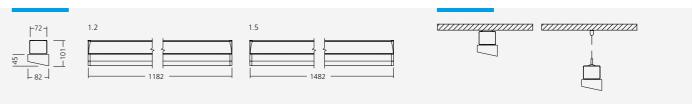
Zubehör Lebensdauer **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C

Gehäuse: Stahlblech Reflektor: mattes eloxiertes Aluminium Abdeckung: transparentes PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03) Komponenten für System PRESTIGE 50.000 Stunden/L80



Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 %





itr	(bei Ta = 25 °C) (lm)	VERBRAUCH (W)	EFFIZIENZ (lm/W)	GABEINDEX CRI (Ra)	FARBTEMPERATUR CCT (K)	3H (lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	2000	22	91	80+	3000	300	3.5
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	2100	22	95	80+	4000	320	3.5
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	2350	26	90	80+	3000	300	3.5
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	2450	26	94	80+	4000	320	3.5
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	4050	45	90	80+	3000	300	3.5
			94			320	3.5
PRESTIGE 1.2 LED II ASM	4250	45		80+	4000		
PRESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	1950	22	89	80+	3000	290	3.5
RESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	2050	22	93	80+	4000	310	3.5
RESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	2300	26	88	80+	3000	290	3.5
RESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	2400	26	92	+08	4000	310	3.5
RESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	3950	45	88	+08	3000	290	3.5
RESTIGE 1.2 LED II ASM TRD	4150	45	92	80+	4000	310	3.5
RESTIGE 1.5 LED II ASM	2250	25	90	80+	3000	320	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM	2350	25	94	80+	4000	340	4.1
RESTIGE 1.5 LED II ASM	2550	29	88	80+	3000	320	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM	2700	29	93	80+	4000	340	4.1
RESTIGE 1.5 LED II ASM	4900	55	89	80+	3000	320	4.1
RESTIGE 1.5 LED II ASM	5100	55	93	80+	4000	340	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	2200	25	88	80+	3000	310	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	2300	25	92	80+	4000	330	4.1
RESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	2500	29	86	80+	3000	310	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	2650	29	91	80+	4000	330	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	4800	55	87	80+	3000	310	4.1
PRESTIGE 1.5 LED II ASM TRD	5050	55	92	80+	4000	330	4.1















Prestige LED II Double Asym















Montage

Material

Zubehör

Lebensdauer

Hängend oder an der Decke – vorgesehen für fortlaufende Installation (MDS)

LED

Lichtquelle **Optisches System** Vorschaltgerät

Elektronisches Vorschaltgerät FIX/DALI (ECG/EDA) Variante mit Notbeleuchtung (3H)

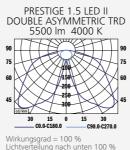
Doppelt asymmetrischer Reflektor (A2D)

Gehäuse: Stahlblech

Reflektor: mattes eloxiertes Aluminium Abdeckung: transparentes PMMA **Oberflächenveredelung** Gehäuse: weiß RAL 9003 (W03)

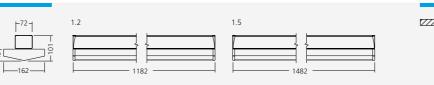
Komponenten für System PRESTIGE

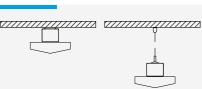
50.000 Stunden/L80 **Umgebungstemperatur** Von -25 °C bis +35 °C



Wirkungsgrad = 100 % Lichtverteilung nach unten 100 % Lichtverteilung nach oben 0 %







ТҮР	(bei Ta = 25 °C)	STROM- VERBRAUCH	SYSTEM- EFFIZIENZ	GABEINDEX	KORRELIERTE FARBTEMPERATUR	NOTBELEUCHTUNG 3H	
	(lm)	(W)	(lm/W)	CRI (Ra)	CCT (K)	(lm)	(kg)
PRESTIGE 1.2 LED II A2D	2750	28	98	80+	3000	300	5.0
PRESTIGE 1.2 LED II A2D	2900	28	104	80+	4000	320	5.0
PRESTIGE 1.2 LED II A2D	4450	45	99	80+	3000	300	5.0
PRESTIGE 1.2 LED II A2D	4700	45	104	80+	4000	320	5.0
PRESTIGE 1.2 LED II A2D TRD	2650	28	95	80+	3000	290	5.4
PRESTIGE 1.2 LED II A2D TRD	2800	28	100	80+	4000	310	5.4
PRESTIGE 1.2 LED II A2D TRD	4300	45	96	80+	3000	290	5.4
PRESTIGE 1.2 LED II A2D TRD	4500	45	100	80+	4000	310	5.4
PRESTIGE 1.5 LED II A2D	3550	35	101	80+	3000	280	6.0
PRESTIGE 1.5 LED II A2D	3750	35	107	80+	4000	300	6.0
PRESTIGE 1.5 LED II A2D	5600	55	102	80+	3000	280	6.0
PRESTIGE 1.5 LED II A2D	5900	55	107	80+	4000	300	6.0
PRESTIGE 1.5 LED II A2D TRD	3350	35	96	80+	3000	270	6.4
PRESTIGE 1.5 LED II A2D TRD	3500	35	100	80+	4000	290	6.4
PRESTIGE 1.5 LED II A2D TRD	5250	55	95	80+	3000	270	6.4
PRESTIGE 1.5 LED II A2D TRD	5500	55	100	80+	4000	290	6.4
Lichtstrom-Toleranz +/- 10 %.							















LICHTMANAGEMENTSYSTEN

PRESTIGE Lichtmanagementsysteme **Fallstudie**

Lichtmanagementsysteme (LMS) bieten ein hohes Einsparpotenzial, Systemflexibilität und Anwenderkomfort. Für Kaufhäuser, Supermärkte, Einkaufszentren und Lagerhallen gibt es mehr LMS-Optionen als Sie vielleicht annehmen würden.

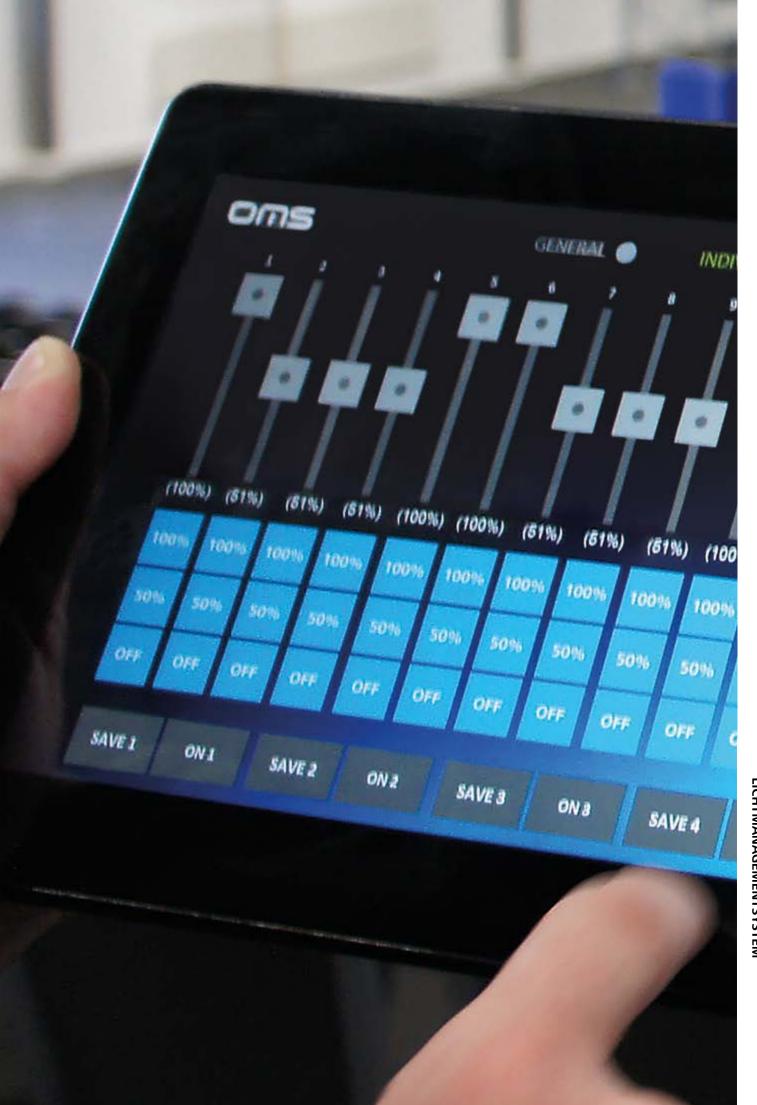
DALI ermöglicht die Integration vieler zusätzlicher Elemente und Funktionen in eine handelsübliche Beleuchtungsanlage.

Zu den Optionen gehören unter anderem verschiedene Sensorarten, z. B. Bewegungsmelder und Tageslichtsensoren, Sensoren für eine konstante Beleuchtungsstärke und Kombisensoren, sowie Steuerelemente, die von einfachen Wandschaltern bis hin zu voll programmierbaren, autonomen Computeranwendungen reichen. Die Steuerung Ihrer Beleuchtung kann mithilfe von Sensoren, Fernsteuerung, Zeitschaltuhren, Kalendern und Lichtszenarien in jeder beliebigen Kombination erfolgen und die Leuchten können als komplette Gruppe oder in vielen kleinen Gruppen gedimmt, stufenweise gedimmt oder einfach ein- und ausgeschaltet werden. In manchen Fällen kann es auch sinnvoll sein, anregende, biologisch aktivierende Funktionen, z. B. Tunable White, Tageslichtsimulation und RGB-Farbmischung.

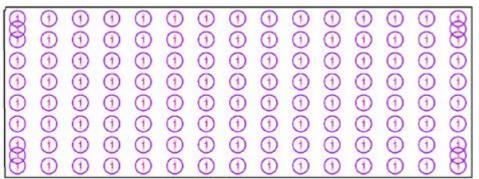
Ein LMS muss nicht immer hochtechnologisch und kompliziert sein, wenn es für die Gegebenheiten gar nicht erforderlich ist. Manchmal sind die einfacheren Lösungen die besten. Allerdings ist es im Allgemeinen so, dass sich mit größerer Systemautonomie auch größere Energieeinsparungen erzielen lassen. Unsere erfahrenen LMS-Planer ermitteln gerne die passende Kombination aus Steuerungs- und Organisationselementen für Ihre Anforderungen.

DIENSTLEISTUNGEN

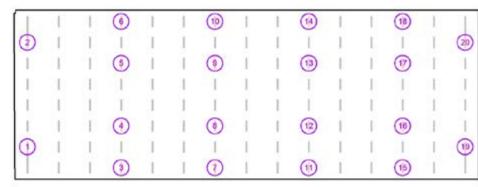
OMS bietet nicht nur Leuchten und LMS, sondern auch eine breite Palette an Dienstleistungen für umfassende Beleuchtungsprojekte sowie Services nach Realisierung eines Projekts an. Wir können in jeder Phase in ein Projekt einsteigen und es bis zum Abschluss betreuen. Ein Beleuchtungsprojekt umfasst verschiedene Phasen, von der Wahrnehmung, Recherche und Umsetzung von Beleuchtungstrends über die Anwendung dieses Wissens bei der Produktentwicklung und -fertigung bis hin zur Erstellung einer maßgeschneiderten Lösung und der langfristigen Betreuung



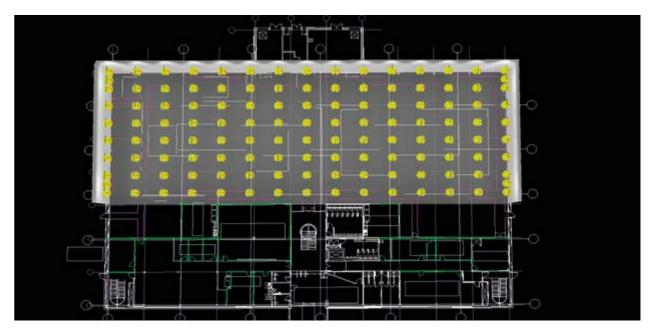
2014 hat OMS das Beleuchtungssystem für einen Multifunktionssaal auf den neusten Stand gebracht. Dieser Saal lässt sich je nach der stattfindenden Veranstaltung flexibel umgestalten, z. B. mit Stuhlreihen für ein Konzert oder mit im Raum verteilten Tischen und Stühlen für Abendveranstaltungen. Der Kunde wünschte eine energieeffiziente Allgemein-, Notfall- und Antipanikbeleuchtung. Dabei sollte die allgemeine Beleuchtung anpassbar und in Gruppen dimmbar sein, um überall das passende Maß an Ausleuchtung realisieren zu können. Aufgrund der Bauweise des Saals, dessen Decke sich nicht für die Installation von Leuchten eignete, war das PRESTIGE-SYSTEM die ideale Lösung.

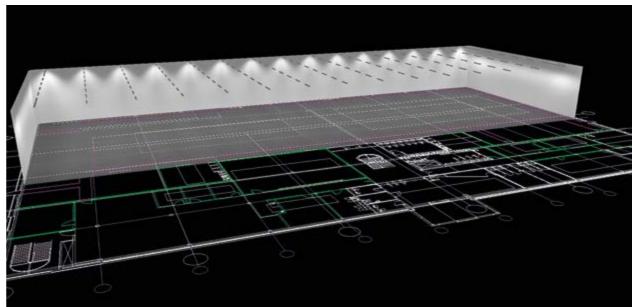


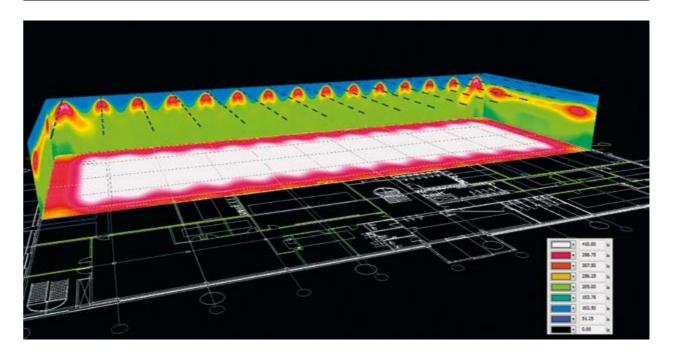
Diese Lösung bestand aus 124 Leuchten des Typs PRESTIGE LED II MEDIUM WIDE 66 W, 6750 lm in 15 Reihen.



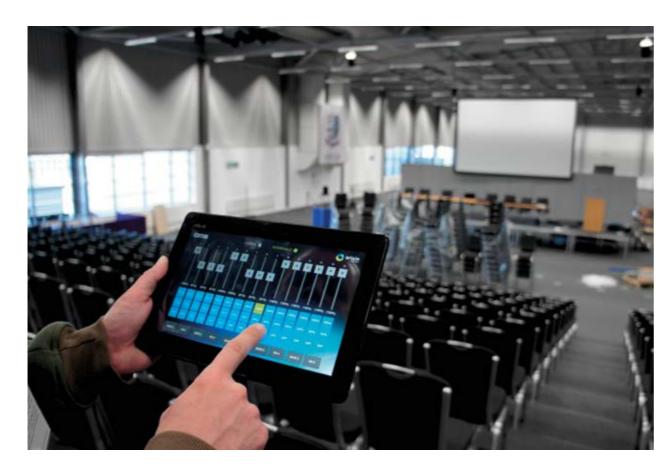
Weitere 20 Sicherheitsleuchten wurden direkt an den PRESTIGE-Schienen montiert.







PRESTIGE LED 96/97

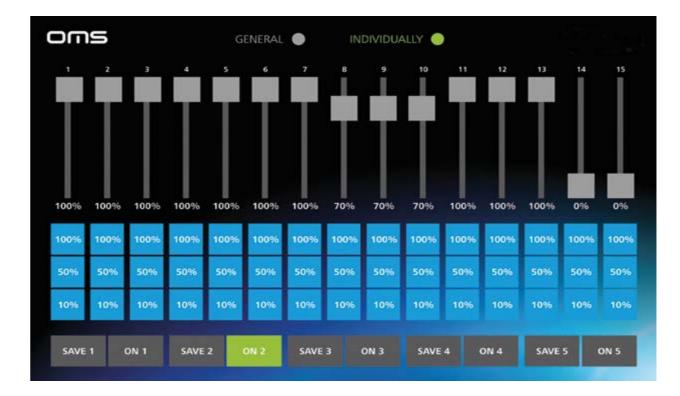


Tastenfeld an der Wand installiert.

Über ein LMS können die PRESTIGE-Leuchten ein- und Darüber hinaus beinhaltete die Lösung die Bereitstellung eines ausgeschaltet bzw. gedimmt werden. Die Steuerung speziellen Routers, der, wenn er an das vorhandene DHCPerfolgt in erster Linie über eine maßgeschneiderte grafische Netzwerk angeschlossen wird, die Fernadministration der Benutzeroberfläche auf einem Tablet. Es gibt zwei Betriebsmodi: Beleuchtungsanlage ermöglicht. Dadurch können wir das System allgemein und individuell. Als sekundäre Steuereinheit wurde ein überwachen und dessen Programmierung jederzeit gemäß den Wünschen des Kunden ändern. Mit dieser Funktion ist das System für die Zukunft gerüstet, da es ganz nach Bedarf gewartet und angepasst werden kann.

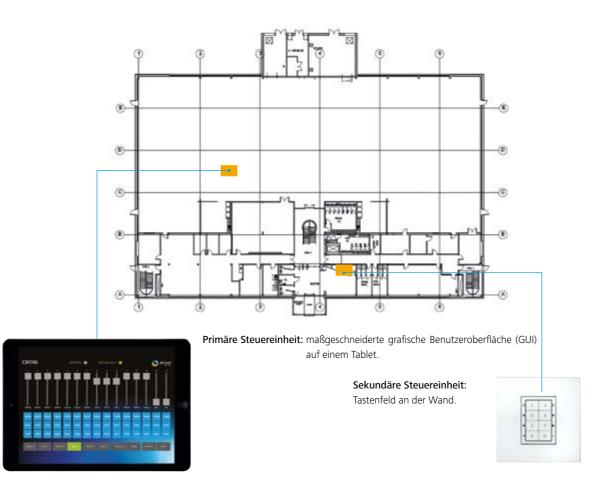


Im allgemeinen Modus werden alle Leuchten gleichzeitig über Tasten mit voreingestellten Parametern geschaltet und gedimmt.

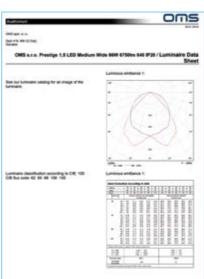


Im individuellen Modus kann jede Leuchtengruppe einzeln über Die Bedienoberfläche ermöglicht zu dem die Speicherung und Gruppen entsprechen der Anordnung der Leuchten im Raum, Bildschirmrand abrufbar sind. d. h. jede der 15 Reihen bildet eine Gruppe.

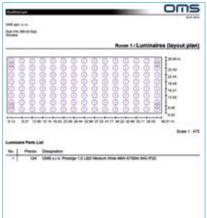
Tasten und Regler geschaltet und gedimmt werden. Dabei ist anschließende Auswahl von bis zu fünf benutzerdefinierten die aktuelle Dimmung immer am jeweiligen Regler ablesbar. Die Beleuchtungsszenarien, die jederzeit über die Tasten am unteren

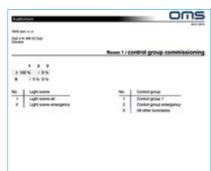


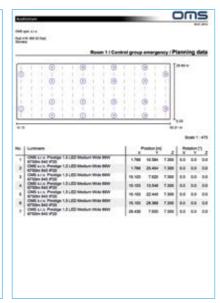


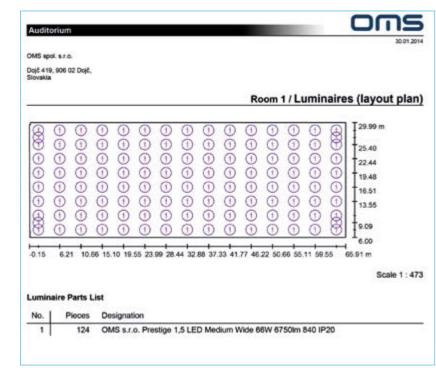


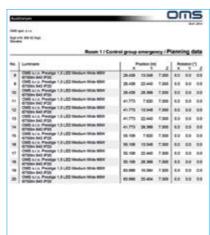


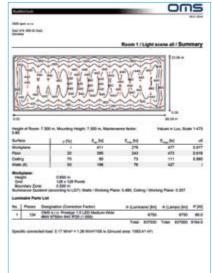






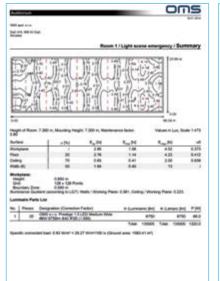


















Außenansicht des Saals

Vor der Installation





Vor der Installation

Vor der Installation





Raumaufteilung 1 – bei der LMS-Programmierung konnte jede Leuchte Einstellung der Beleuchtung über die GUI auf dem Tablet einzeln gesteuert werden, nicht nur die voreingestellten Gruppen











Raumaufteilung 1 – Reihen 10 und 11 ein

Raumaufteilung 1 – alle aus





Raumaufteilung 2 – alle ein

Raumaufteilung 2 – Notbeleuchtung



OMS spol. s r.o. Dojč 419 906 02 Dojč Slowakei

Tel.: +421 34 694 0811 Fax: +421 34 694 0888 www.omslighting.com

info@oms.sk

