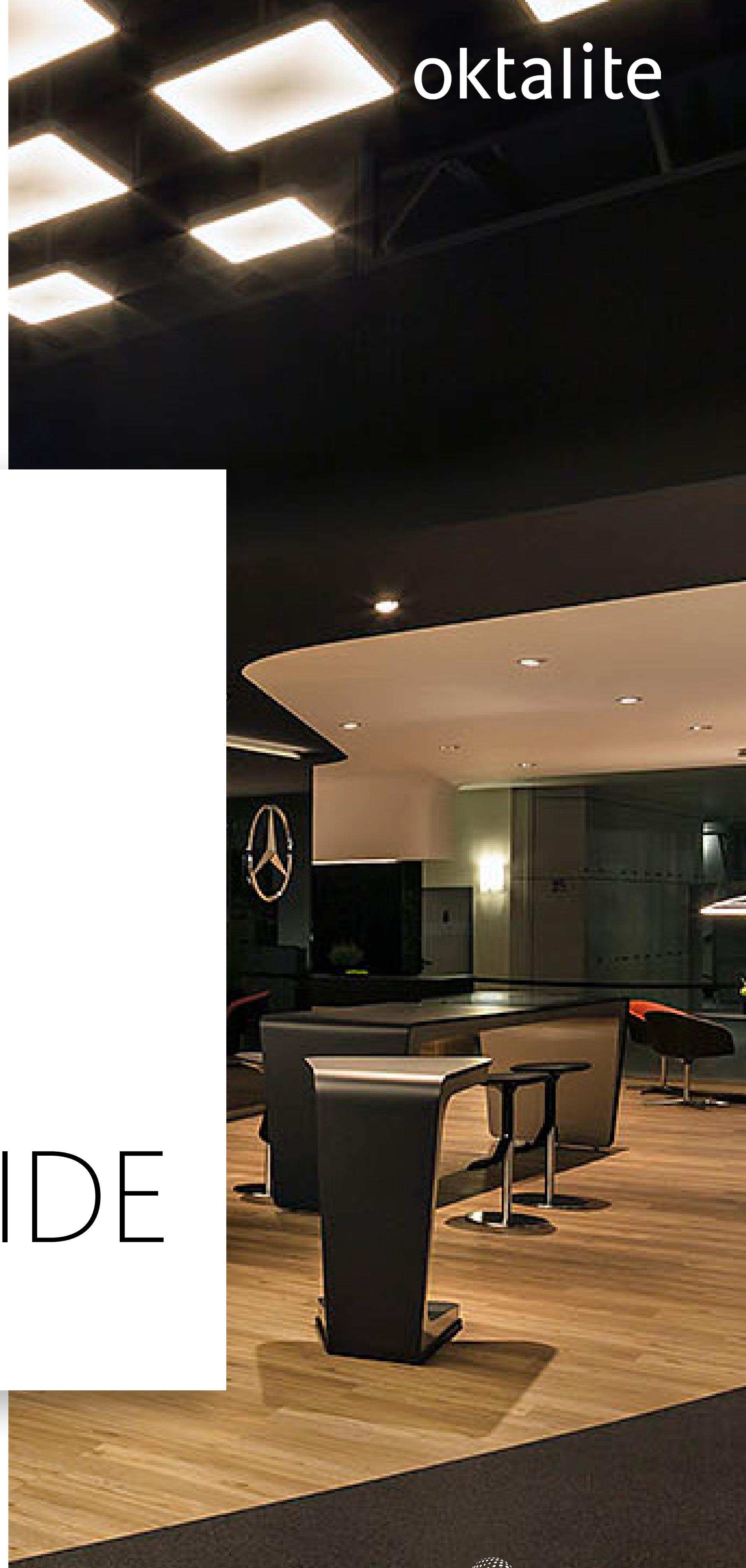


oktalite

MR

MERCEDES MAR2020 LIGHTING GUIDE



oktalite

**PERFEKTES LICHT FÜR
MAR2020**



PERFEKTE BELEUCHTUNG IM MERCEDES AUTOHAUS

Licht ist mehr als Hell und Dunkel. Licht schafft Atmosphäre und unterstreicht den Charakter eines Mercedes Autohauses. Wir von Oktalite, als Ihre Lichtpartner, garantieren mit unserer Grundbeleuchtung das beste Licht zu jedem Zeitpunkt und in jedem Bereich.

Ob Welcome Area oder Vehicle Display, ob Büro oder Werkstatt - Oktalite stattet alle Automotive Areas mit der besten Beleuchtungstechnik für Kunden als auch Mitarbeiter aus.

Dabei berücksichtigen wir die individuellen Anforderungen an die Grundbeleuchtung jedes Bereichs von der Nutz- und Arbeitsbeleuchtung bis hin zur effektiven Präsentation Ihrer Fahrzeuge und Produkte rund um die Marke und die Welt von Mercedes.

LICHT FÜR ALLE AREAS



SERVICE LOBBY

Eine helle und gleichmäßige Grundbeleuchtung ist für die Servicelobby unerlässlich, in der die Kunden den ersten Blick auf die ausgestellten Fahrzeuge werfen.

Lineare LED-Systeme sorgen für eine gleichmäßige Grundhelligkeit der Fahrzeugoberflächen bei schattenarmer, neutralweißer Umgebungsbeleuchtung.



M

SERVICE LOBBY

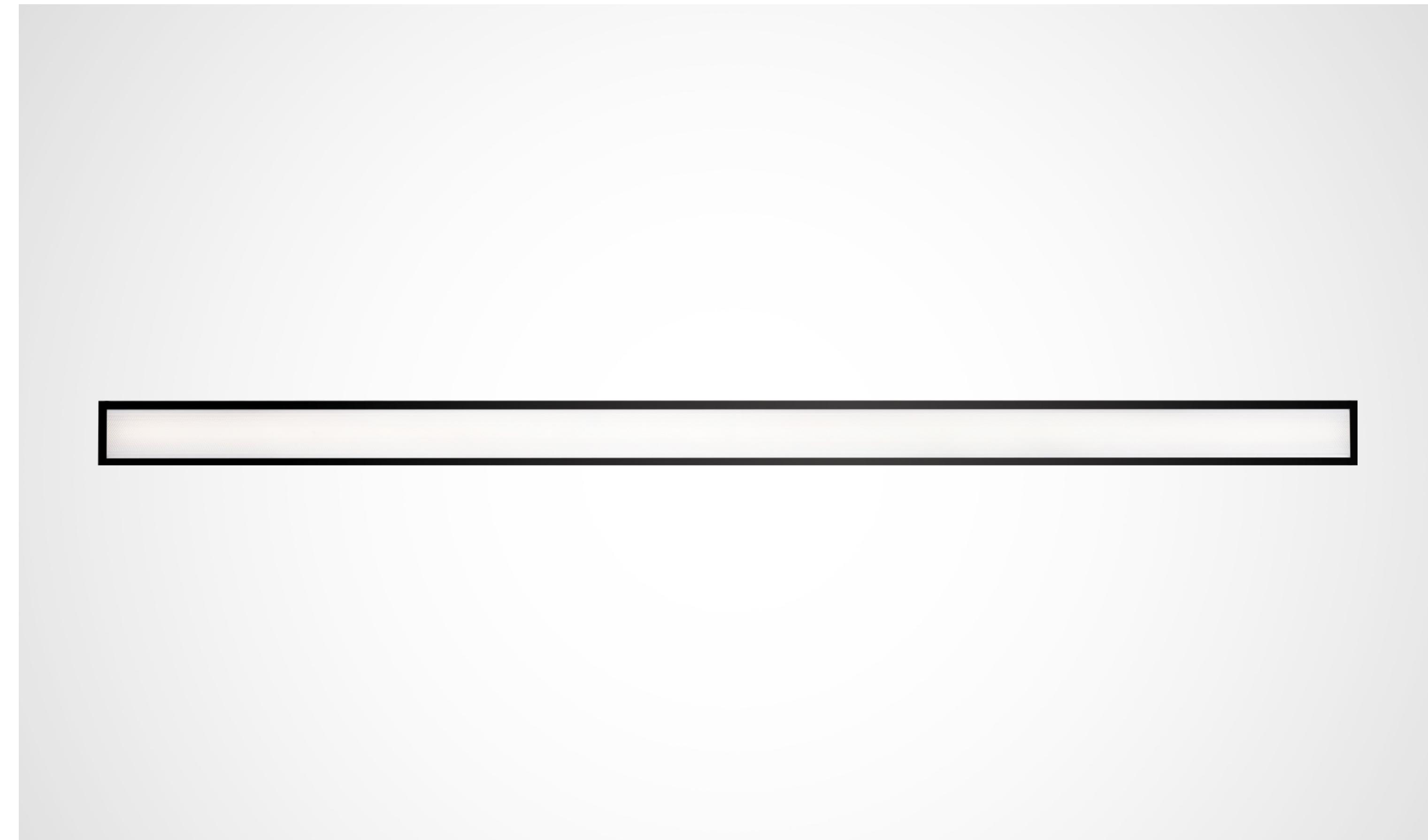
LP 17 | LED INSTALLATIONSPROFIL

Produktbeispiel

Leuchte: LED-Profil, in der Decke montiert oder von der Rohdecke abgehängt.
Leuchte mit hohem Betriebswirkungsgrad.
Mikroprismatische oder vorzugsweise blendfreie Abdeckung.

Lichtquelle: LED, keine Nachrüstleuchten

Steuerung: Zentral or lokal.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



WELCOME AREA

Eine Formation von Flächenleuchten definiert die Welcome Area. Die Lichtskulptur greift die Formensprache grafischer Mehrraumelemente auf und vermittelt dem Besucher einen einzigartigen ersten Eindruck.

Darüber hinaus erzeugen die Streulichter in dieser Zone schattenarmes, gleichmäßiges Grundlicht. Stehtische oder Arbeitsplätze werden zusätzlich mit verstellbaren Einbauleuchten beleuchtet. Sie erzeugen eine erhöhte Beleuchtungsstärke auf den Tischoberflächen. Die Durchreiche (Servicenische) wird durch ein LED-Profil betont, das in das Möbel eingebettet ist. Ein Lichterspalt, der auf der Rückseite positioniert ist, unterstreicht die anspruchsvolle Raumsituation.



LP13 | LICHT SKULPTUR

Die Montagehöhe der Leuchten muss ca. 3.00 – 3.50 m betragen.

In Bereichen mit hoher Decke wird die Skulptur abgehängt. Die

Die Pendellänge der Leuchten sollte 2,0 m nicht überschreiten.

In Bereichen mit einer niedrigeren Decke wird die Leuchte an folgenden Stellen mit kurzen Distanz-
stangen montiert.

Deckenhöhe 2.50 – 3.50 m = Aufbau

Deckenhöhe 3.50 – 5.50 m = Abgehängt



WELCOME AREA

Die Leuchtenformation wird immer mit der Begrüßungs-
zone oder bestenfalls mit dem größten Sitzelement in
Verbindung gebracht.

Eine Formation von Leuchten unter dem Vordach im
Inneren wäre ebenfalls möglich. Die Größe und Form
der Skulptur ist variabel, muss aber mit dem Architekten
und dem Bauleiter abgestimmt werden.

Es wird empfohlen, eine Formation von min. 50
Leuchten zu wählen. Alle Leuchten müssen dimmbar
sein. Die Helligkeit wird vor Ort bewertet und be-
stimmt.

BELEUCHTUNG OHNE LICHT SKULPTUR | GESCHLOSSENE DECKE | 3 – 4 METER
LP 21 | FESTE EINBAULEUCHTE IN REGELMÄSSIGEN ACHSENABSTÄNDEN

Produktbeispiel:

- Leuchte: Minimalistische LED-Einbauleuchte mit hervorragender Blendenreduktion.
- Lichtquelle: LED
- Steuerung: Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



WELCOME AREA

BELEUCHTUNG OHNE LICHT SKULPTUR | OFFENE DECKEN | 4 – 7 METER
LP 20 | LEUCHTENAN DER DECKE ABGEHÄNGT ODER DIREKT AN DER DECKE MONTIERT

Produktbeispiel:

Leuchte:

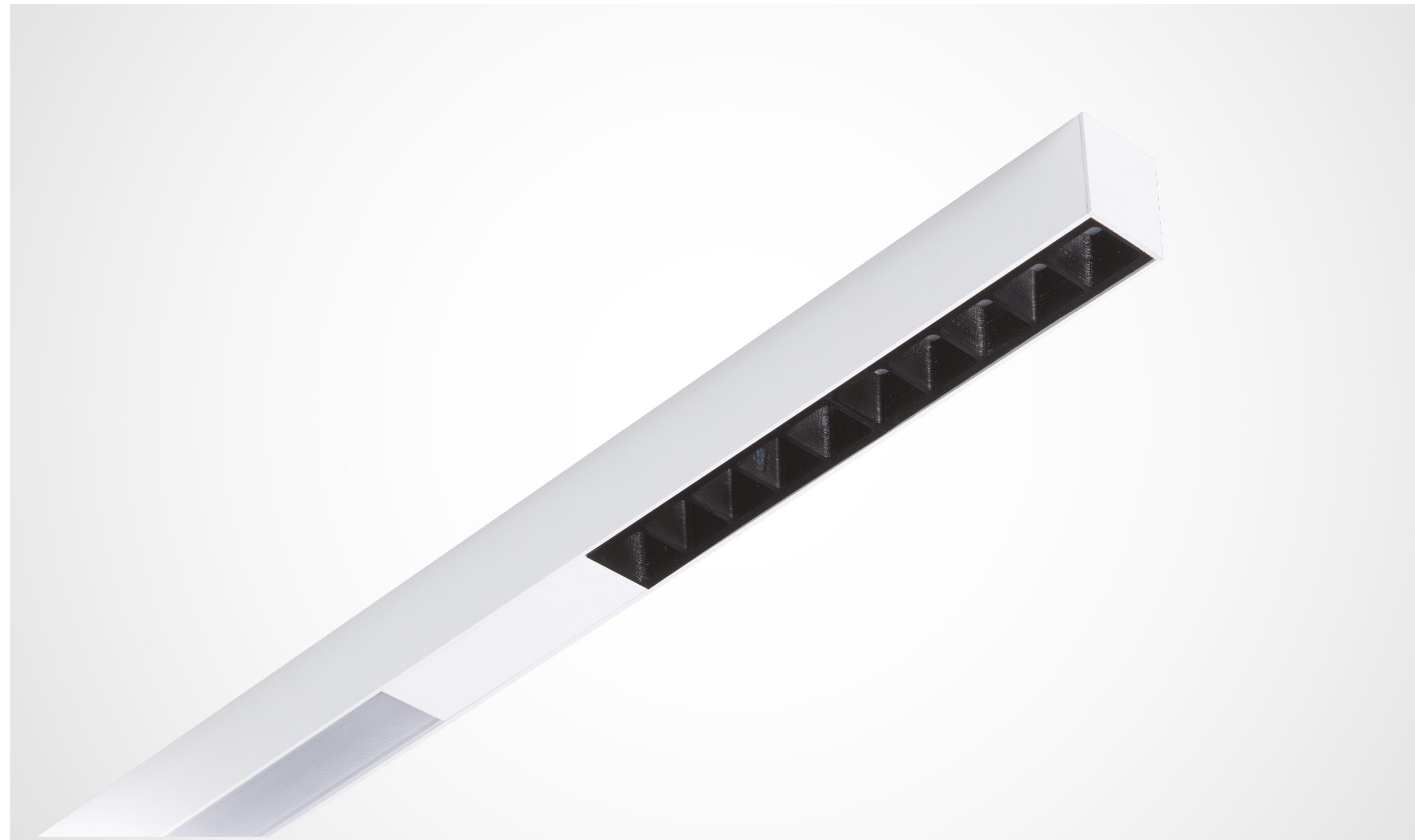
Modulares Lichtsystem mit direkter Lichtemission.
Hochkontrastmodul mit 2 Einheiten mit fester Optik.
Sehr blendfreie Lichtemission.

Light source:

LED

Control:

Zentral durch Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



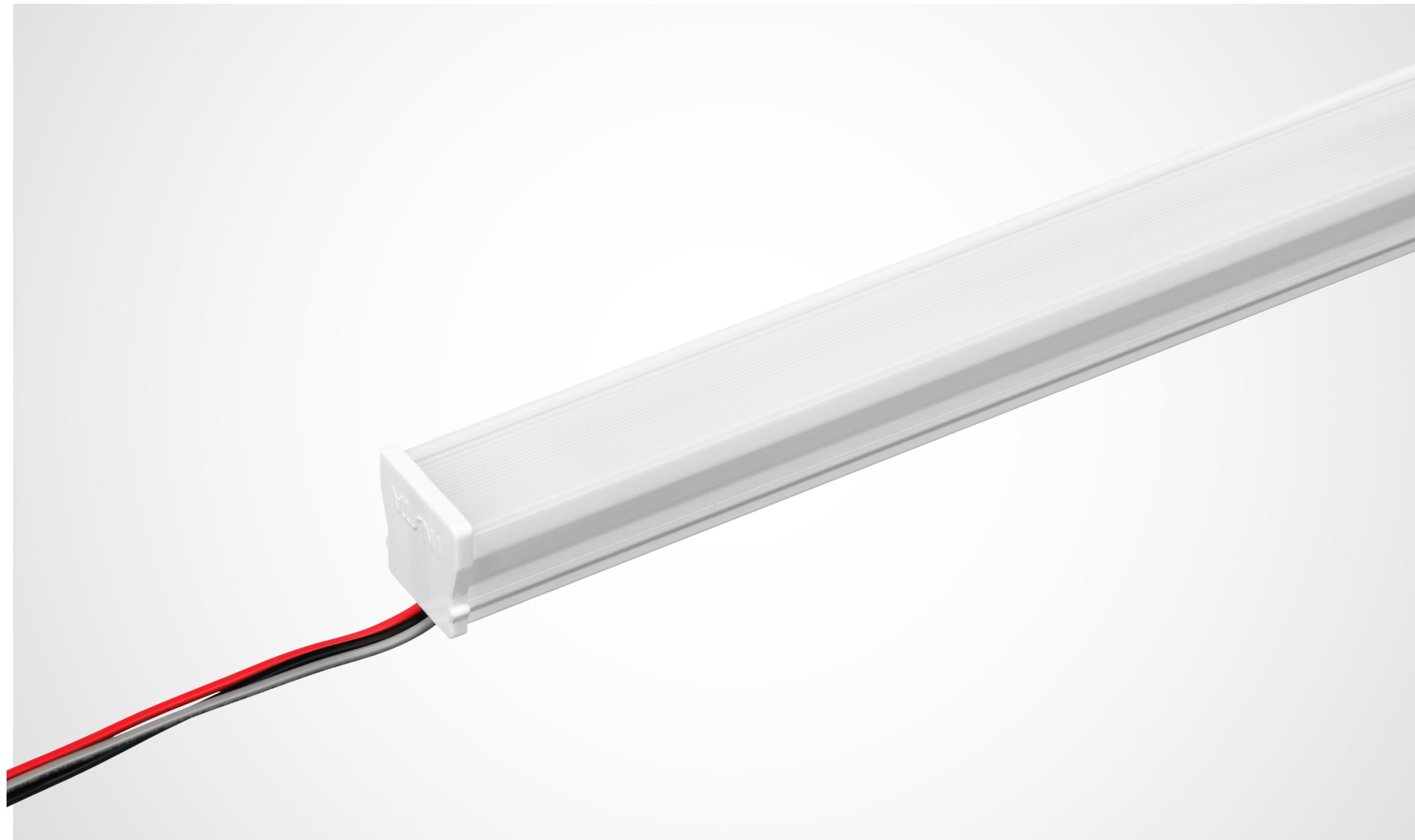
WELCOME AREA



HOSPITALITY NISCHENBELEUCHTUNG LP 9 | LED LICHPROFIL

Produktbeispiel:

- Leuchte: LED-Profilleuchte mit opaler Abdeckung, zur Befestigung auf einer Fläche.
- Lichtquelle: LED Flexband
- Steuerung: Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



WELCOME AREA

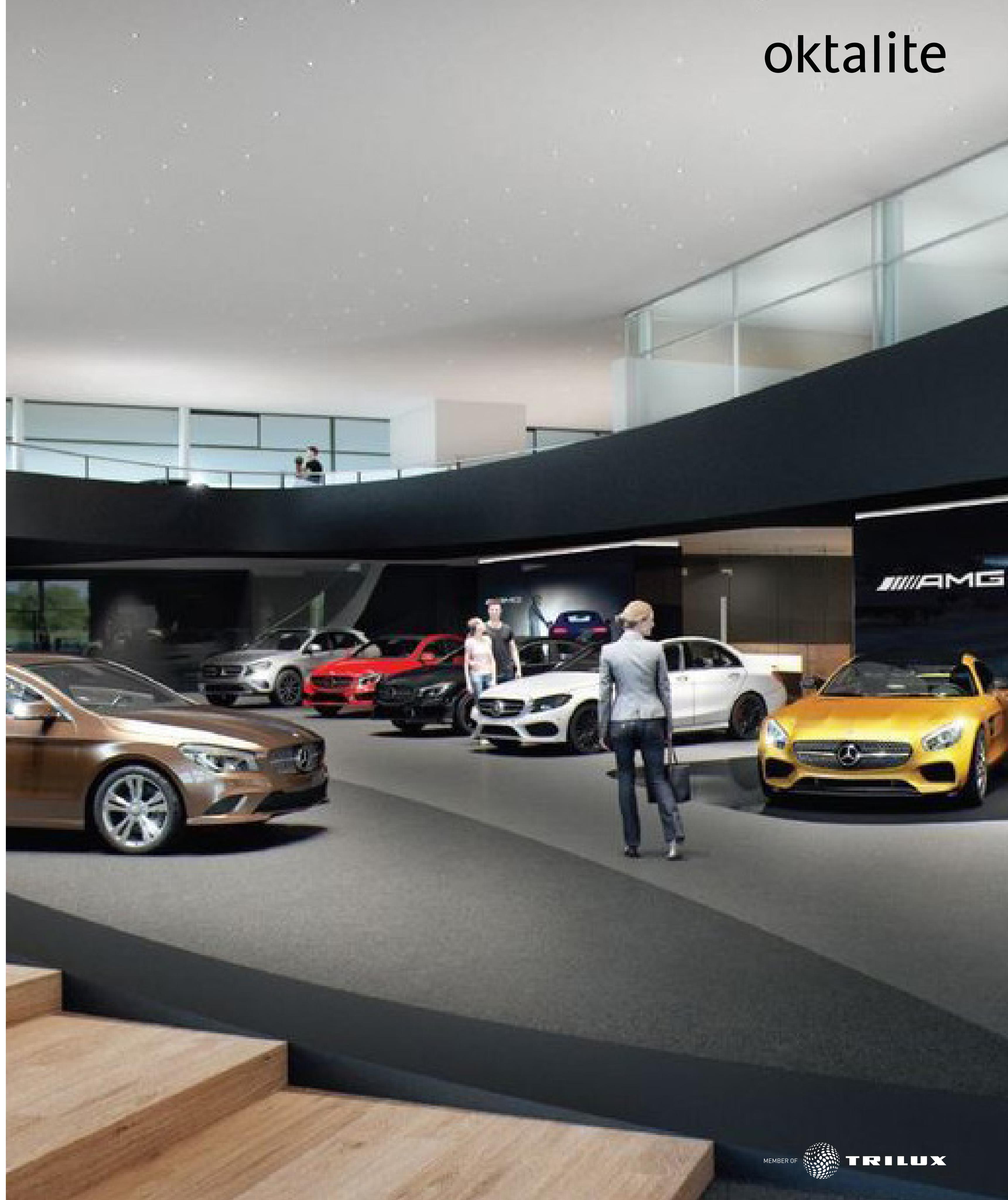


VEHICLE DISPLAY

Das Lichtkonzept für die neue Markenarchitektur sieht eine zonendifferenzierte Beleuchtung vor. Jeder Bereich hebt sich individuell ab, während das Gesamtbild der ästhetischen Harmonie einen Eindruck von zusätzlichem Raum vermittelt.

Die sachliche, neutralweiße Ausstellungsbeleuchtung ist der Fahrzeugzone vorbehalten und ermöglicht eine freie Positionierung der Fahrzeuge. Bühnen- und Highlightbereiche werden ebenfalls von oben gleichmäßig ausgeleuchtet.

Highlightflächen und Fahrzeugübergabebereiche werden im gleichen Stil wie Ausstellungsbereiche beleuchtet.



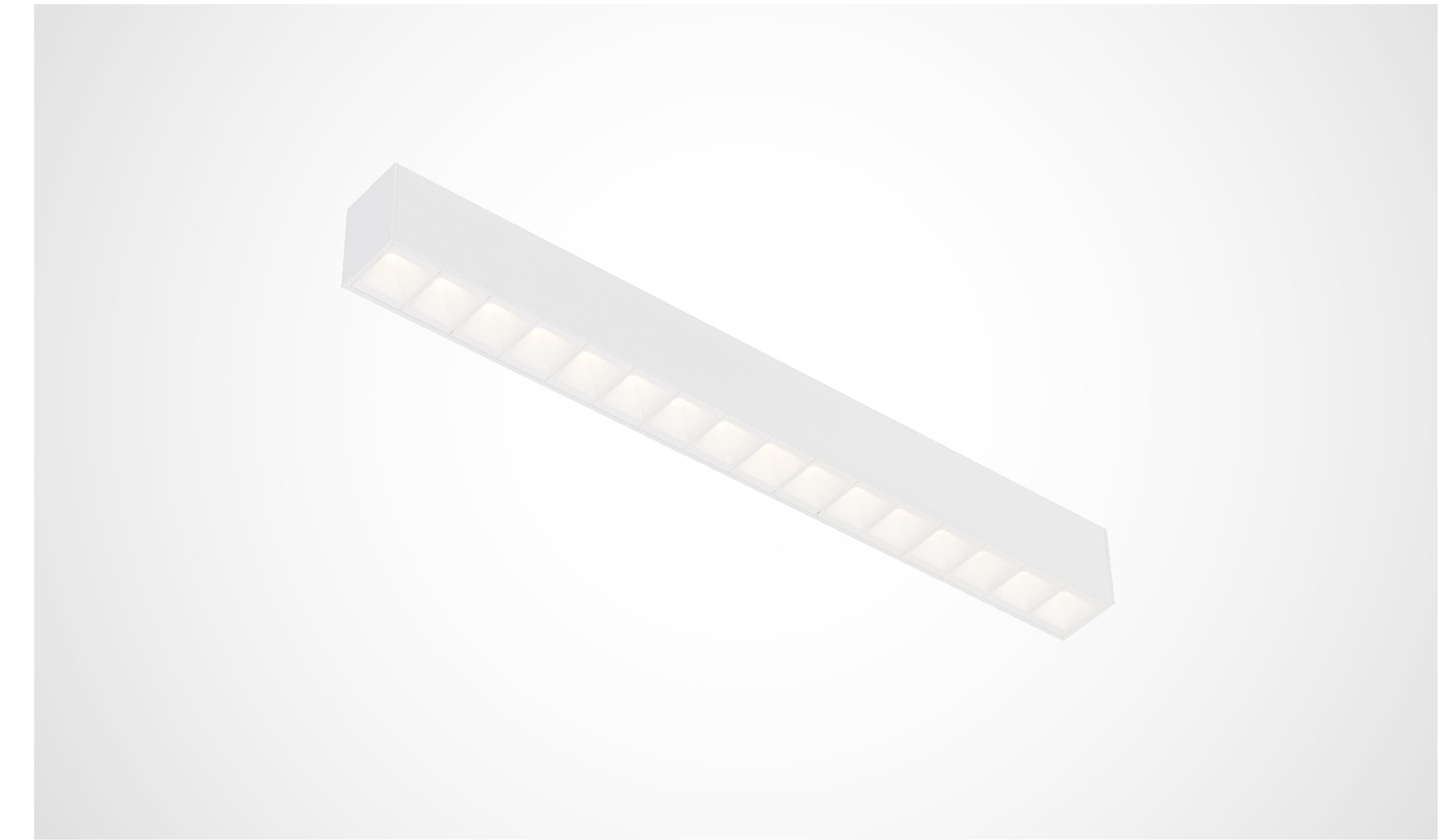
M

VEHICLE DISPLAY

GESCHLOSSENE DECKENKONSTRUKTION | MONTAGEHÖHE 3 – 5 METER
LP 2 | FESTE EINBAULEUCHTE IN REGELMÄSSIGEN ACHSENABSTÄNDEN

Produktbeispiel

Leuchte: Minimalistische LED-Einbauleuchte mit hoher Blendenreduktion
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentral durch Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



M

VEHICLE DISPLAY

GESCHLOSSENE DECKENKONSTRUKTION | MONTAGEHÖHE 3 - 5 METER
LP 2 | FESTE EINBAULEUCHTE IN REGELMÄSSIGEN ACHSENABSTÄNDEN

Produktbeispiel

Leuchte: Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentral durch Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



VEHICLE DISPLAY

LP 19 | LEUCHTEN AN DER DECKE ABGEHÄNGT ODER DIREKT AN DER DECKE MONTIERT

Produktbeispiel

Leuchte: Pendelleuchten für die Akzentbeleuchtung.
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentral durch Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



M

VEHICLE DISPLAY

OFFENE DECKENKONSTRUKTION | MONTAGEHÖHE 4 - 5 METER
LP 1 | ABGEHÄNGTE ODER DECKENMONTIERTE LEUCHTEN

Produktbeispiel

Leuchtkraft:

$E_m = 750 \text{ lx}$ | $H = 0,75 \text{ m}$

Leuchte:

Modulares Lichtsystem mit direkter Lichtemission.

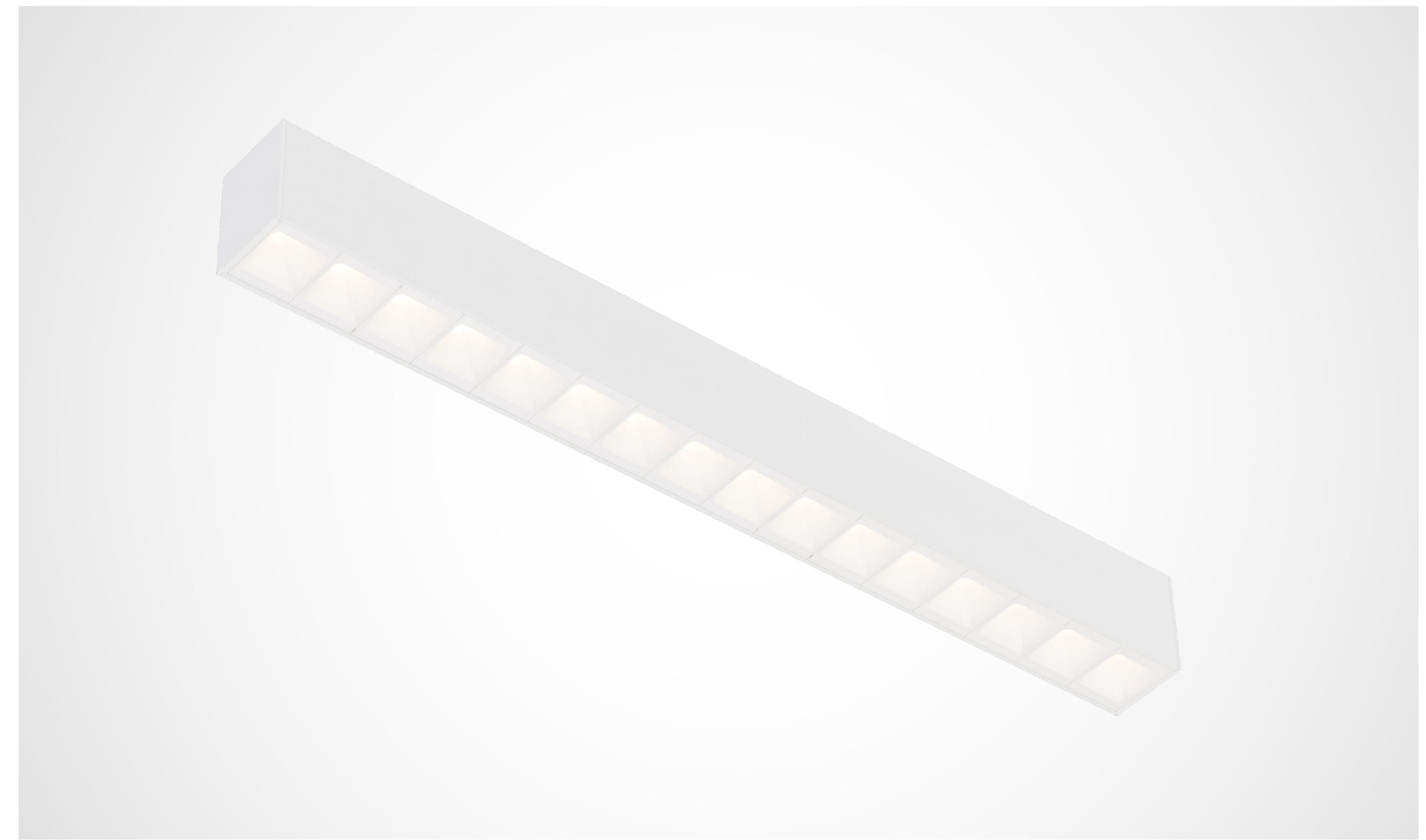
Lichtquelle:

LED

Control:

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



VEHICLE DISPLAY

OFFENE DECKENKONSTRUKTION | MONTAGEHÖHE 8 - 10 METER
LP 1 | HÄNGE- ODER DECKENLEUCHTEN

Produktbeispiel

Leuchte: Profilsystem mit direkter Lichtemission und fester Lichtoptik.
Lichtquelle: LED
Steuerung: Lokal





CONSULTING AREA

Warmes Licht schafft eine einladende Atmosphäre in den Beratungs- und Informationszonen.

Alle Leuchten sind nahezu blendfrei und bieten durch die versenkte LED-Technologie einen hohen Sehkomfort. Diffusorscheiben über den LED-Einsätzen werden verwendet, um eine gleichmäßige Beleuchtung zu erzeugen. Wichtige Merkmale und farbige Objekte im Raum werden durch eine hervorragende Farbwiedergabe gehighlightet. Die ausgewählten Leuchten bilden durch ihre Formensprache und Gehäusefarben eine perfekte Mischung aus Licht und Architektur.

GRUNDBELEUCHTUNG LP 4 | FESTE EINBAULEUCHTE NR. 1

Produktbeispiel:

Leuchte:

SONNOS downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

Light source:

LED

Control:

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

HORIZON LIGHTING LP 9 | LED LICHTPROFIL | NO. 3

Product example:

Luminaire:

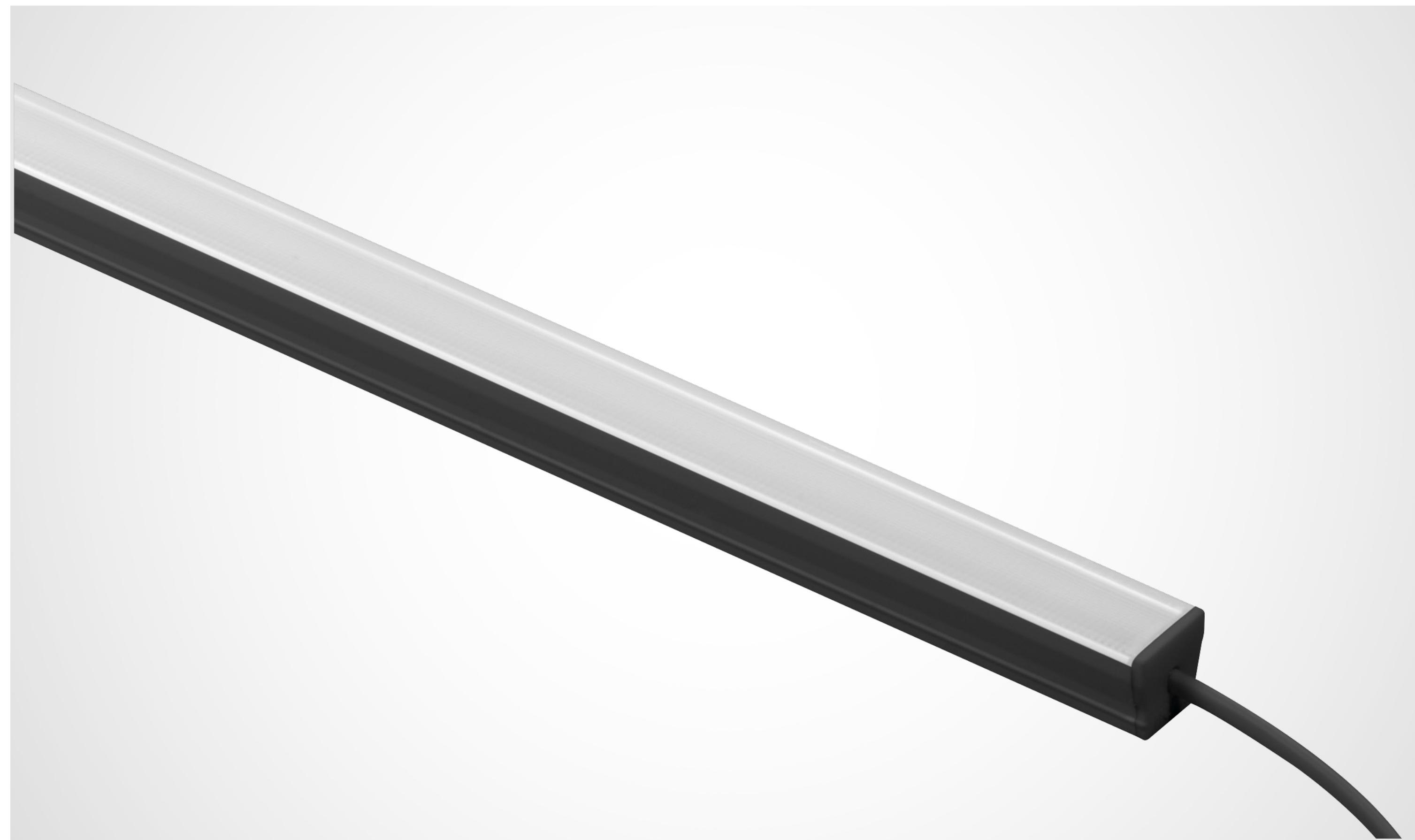
LED Lichtsystem.
Mit opaler Acrylabdeckung im Lichtauslass für indirekte
Beleuchtung.
Beleuchtungszwecke als homogen leuchtende Linie

Light source:

LED

Control:

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

HOHE BERATUNGSTISCHE OHNE PENDELLEUCHTEN LP 5 | RAHMENLOSE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel:

Leuchte:

Minimalistische, rahmenlose LED.
Einbauleuchte mit hervorragender Entblendung.
Deckeneinbau ohne Rand
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentral durch Lichtsteuerung
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.

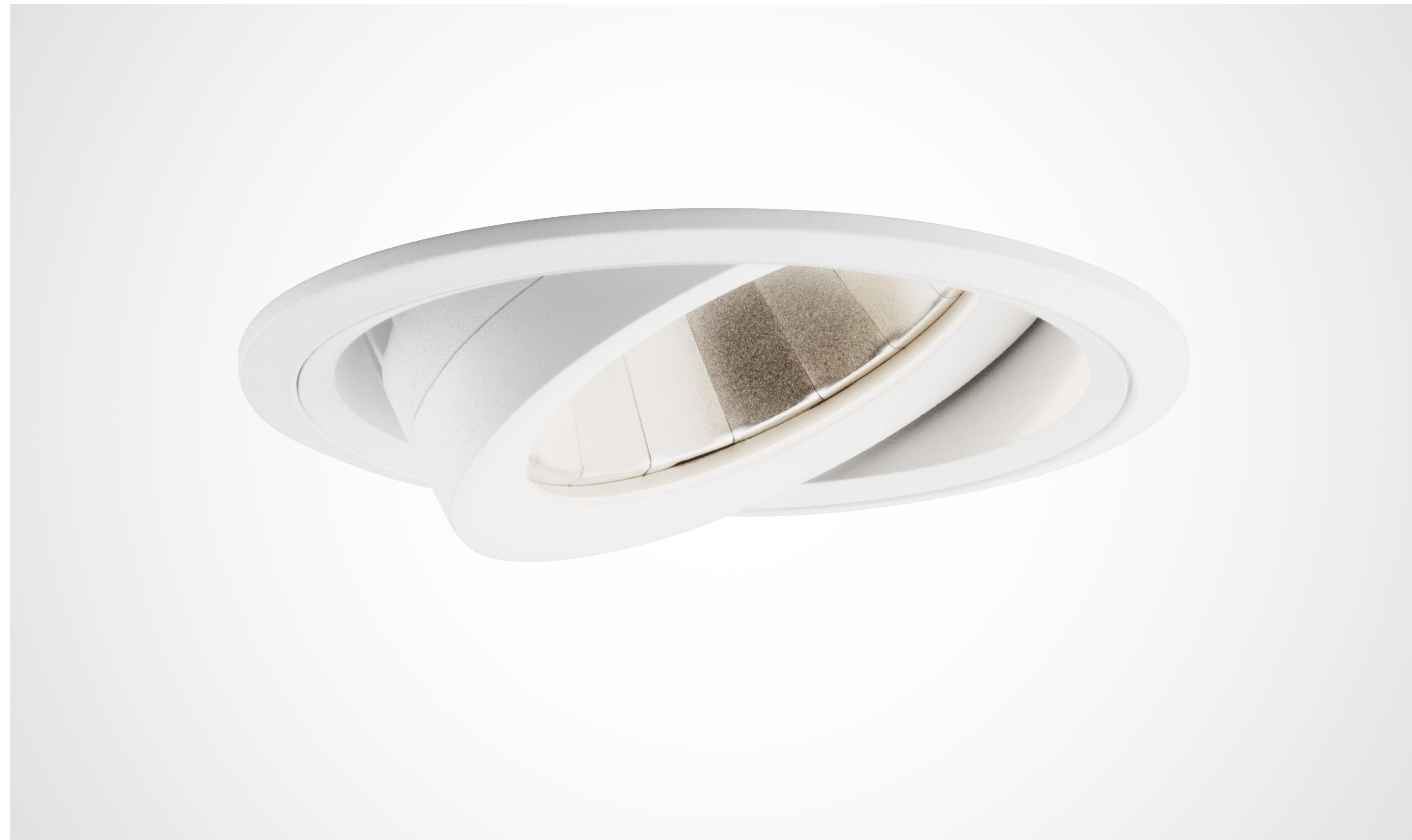


CONSULTING AREA

MULTI TOUCH TABLE BELEUCHTUNG
LP 3 | VERSTELLBARE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel:

- Leuchte: AGIRA Einbauleuchte
Application areas Accent lighting
- Lichtquelle: LED
- Steuerung: Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

BERATUNGSTISCHE OHNE PENDELLEUCHTEN

LP 4 | FESTE EINBAULEUCHTEN

Produktbeispiel:

Leuchte:

SONNOS downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

Light source:

LED

Control:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

BERATUNGSRaUM ARBEITSPLATZBELEUCHTUNG
LP 5 | RAHMENLOSE EINBAULEUCHTE NR. 2

Produktbeispiel:

Leuchte:

Minimalistic frameless LED.
Recessed luminaire with superior glare suppression.
Ceiling-recessed without edge

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

BERATUNGSSAUMBELEUCHTUNG FÜR DIE PROBENAHME
LP 6 | RAHMENLOSE EINBAULEUCHTE NR. 3

Produktbeispiel:

Leuchte:

Minimalistische, rahmenlose LED.
Einbauleuchte mit hervorragender Entblendung.
Deckeneinbau ohne Rand

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

BERATUNGSRÄUME NISCHENBELEUCHTUNG
LP 10 | LED PROFILE LUMINAIRE | NO. 5

Produktbeispiel:

Leuchte:

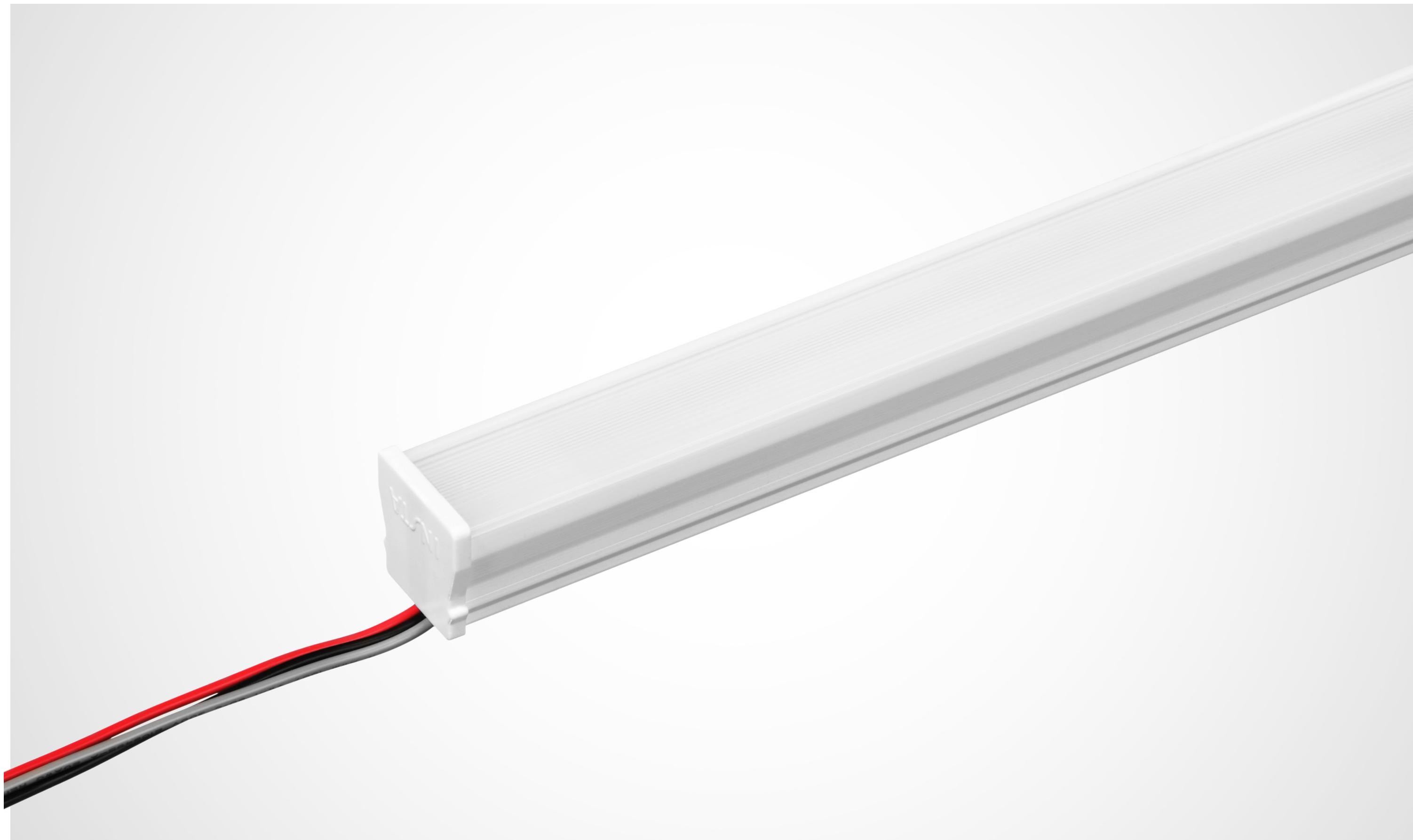
LED-Beleuchtungssystem aus Kunststoff.
Mit opaler Acryldeckung für indirekte Beleuchtung.
Homogen leuchtende Linie.

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

BERATUNGSRÄUME VOUTEN- UND DECKENBELEUCHTUNG
LP 12 | LED-LICHTPROFIL | NR. 4

Produktbeispiel:

Leuchte:

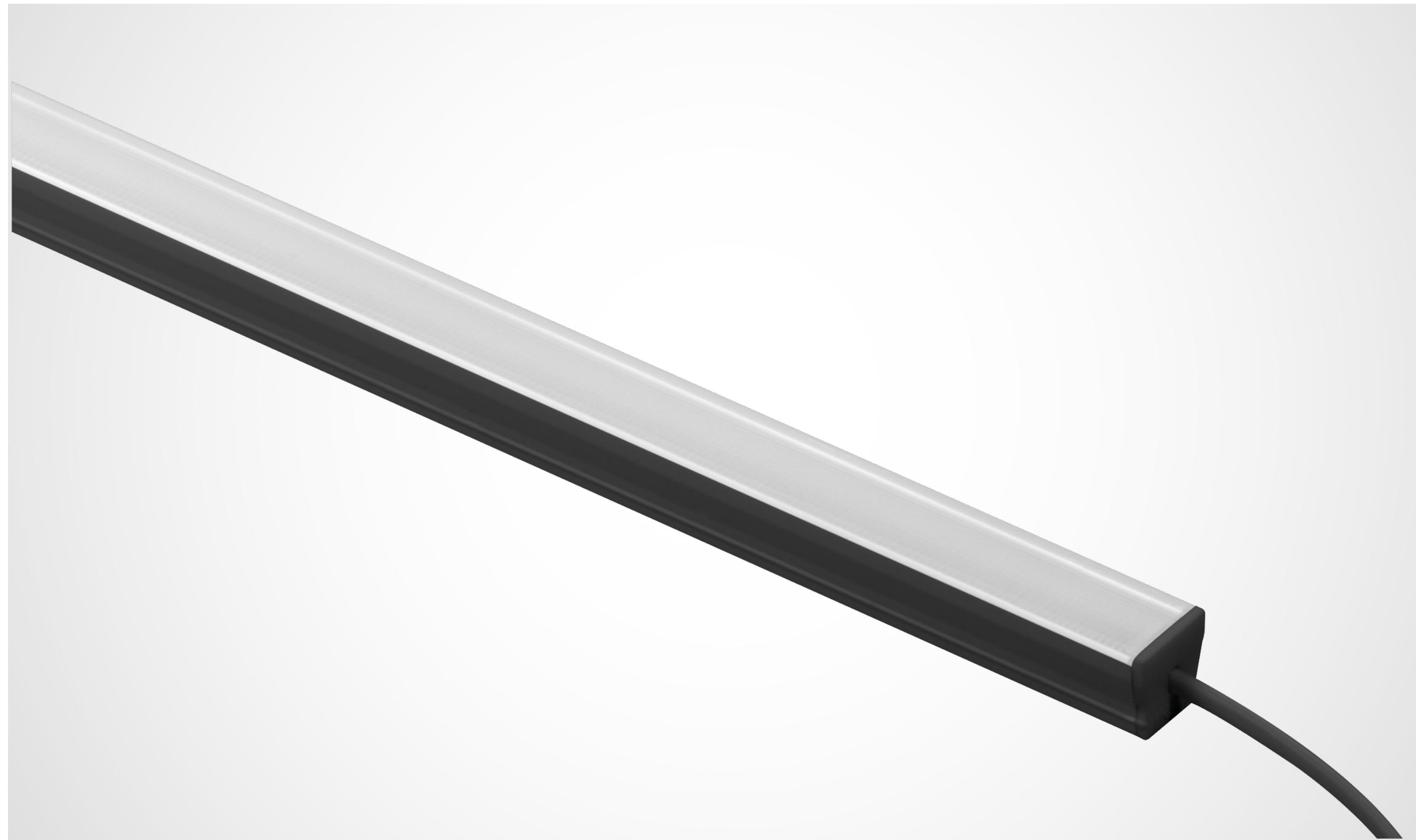
LED-Beleuchtungssystem aus Kunststoff.
Mit opaler Acryldeckung für indirekte Beleuchtung.
Homogen leuchtende Linie.

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CONSULTING AREA

SHOP LIGHTING

Die Beleuchtung des Shops erfolgt mit verstellbaren Einbauleuchten. Die engstrahlenden Leuchten akzentuieren die Warenträger mit einer erhöhten Beleuchtungsstärke und betonen die vertikalen Flächen.

Eine hohe Farbwiedergabe spiegelt die Farben und Materialien aus dem Zubehör, der Kollektion und den Ersatzteilen optimal für den Betrachter wider.



M

SHOP LIGHTING

PRODUKT DISPLAY BELEUCHTUNG
LP 3 | VERSTELLBARE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte:

AGIRA Einbauleuchte

Anwendungsbereiche Akzentbeleuchtung

Light source:

LED

Control:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



HANOVER

Durch die fokussierte Beleuchtung mit verstellbaren Einbauleuchten, die mit Diffusorscheiben ausgestattet sind, werden die Fahrzeuge deutlich von ihrer Umgebung abgehoben und erzeugen eine weiche Präsentationsatmosphäre.

Einbauleuchten in den größeren Wartebereichen sind mit warmweißen LEDs ausgestattet, die eine angenehme Grundhelligkeit erzeugen. Durch die daraus resultierenden unterschiedlichen Farbtemperaturen stehen die ausgestellten Fahrzeuge deutlich im Fokus. Optional können dekorative Pendelleuchten zur Aufwertung von Wartebereichen eingesetzt werden. Das gleiche Beleuchtungskonzept wird für die mit der Ausstellungszone verbundenen Fahrzeugübergabebereiche verwendet.



BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGEN
LP 11 | VERSTELLBARE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel:

- Leuchte: QUIRA PLUS Einbauleuchten
Anwendungsbereiche Grundbeleuchtung
- Lichtquelle: LED
- Steuerung: Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



HANOVER

BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGEN ALTERNATIVE LP 11 | FLEXIBLER SPOTLIGHT

Produktbeispiel:

Leuchte:

CANILO Aufbauleuchte
Anwendungsbereiche Akzentbeleuchtung,
Hochwertige Dekoration

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



HANOVER

BELEUCHTUNG DES NEBENBEREICH LP 18 | FESTE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel:

Leuchte

SONNOS downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



HANOVER

oktalite

ANCILLARY AREAS

M



ANCILLARY AREAS

BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGEN ALTERNATIV
LP 24 | STEHLEUCHTEN

Product example

Leuchte:

BICULT Innovative Tischleuchte mit direkter Lichtkomponente für individuelle Arbeitsplatzbeleuchtung und Indirektlicht Komponente für die allgemeine Raumbeleuchtung

Lichtquelle:

LED

Control:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

SALES OFFICES
LP 24 | EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte:

SONNOS Downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

LED

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

BACK OFFICES

LP 25 | DECKENEINBAULEUCHTE

Product example

Luminaire:

ARIMO SLIM D CDP LED S anbaudeckenleuchte
mit mikroprismatischer abdeckung

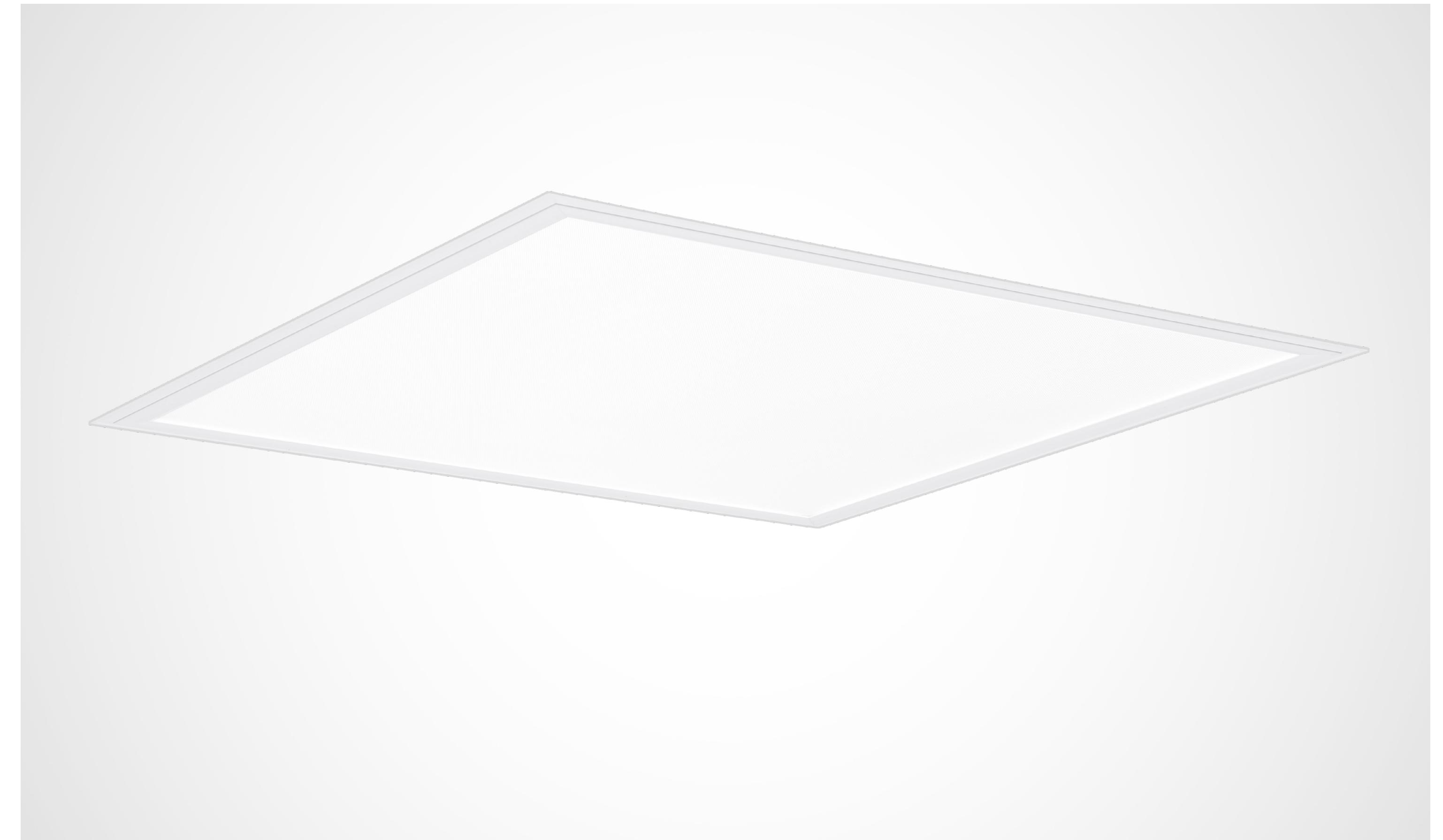
Light source:

LED

Control:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

MEETING RÄUME
LP 26 | PENDLEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte:

LUNEXO Exklusive rechteckige LED-Pendelleuchte mit abgerundeten Ecken und sichtbarem Lichtrand.

Lichtquelle:

LED

Steuerung:

Zentral über Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



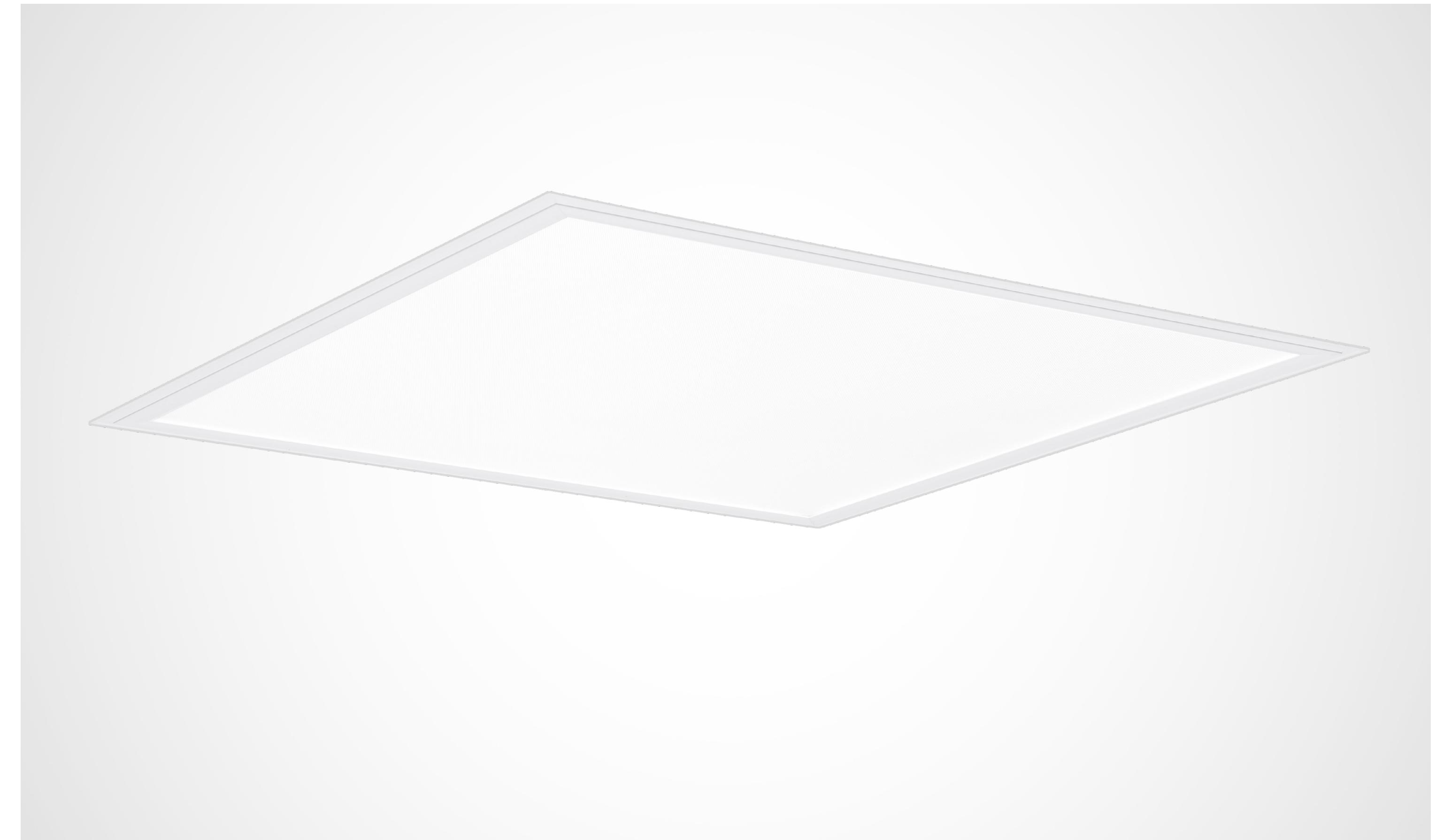
M

ANCILLARY AREAS

SOZIALRÄUME
LP 27 | DECKENEINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte: ARIMO SLIM D CDP LED Deckenanbauleuchte mit mikroprismatischer Abdeckung
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentral über Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

KUNDENTOILETTEN
LP 28 | EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte:

SONNOS Downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

LED

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

TEILELIEFERUNG
LP 29 | EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte:

SONNOS Downlight

Eine modulare Downlight-Reihe

Runde oder quadratische Ausführung in vier Größen

LED

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.

Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

REPARATURWERKSTATT
LP 30 | LED-STREIFEN

Produktbeispiel

Leuchte: LED Geräteträger für das kontinuierliche Leitungssystem
E-Line
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

LEISTUNGSPRÜFSTAND
LP 31 | LED-STREIFEN + STRAHLER

Produktbeispiel

Leuchte: E-LINE Geräteträger für E-Line Systeme mit Strahler
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



ANCILLARY AREAS

LEISTUNGSPRÜFSTAND
LP 31 | LED-STREIFEN + STRAHLER

Produktbeispiel

Leuchte: E-LINE Geräteträger für E-Line Systeme mit Strahler
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



AUTOMOBILE ANCILLARY AREAS

LACKIEREREI
LP 32 | LED-BAND

Produktbeispiel

Leuchte: LED-Geräteträger für das kontinuierliche E-Line System
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



AUTOMOBILE ANCILLARY AREAS

AKUSTISCHER PRÜFSTAND
LP 34 | LED-BAND

Produktbeispiel

Leuchte: LED-Geräteträger für das kontinuierliche E-Line System
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



AUTOMOBILE ANCILLARY AREAS

BREMSPRÜFSTAND
LP 35 | LED-BAND

Produktbeispiel

Leuchte: LED-Geräteträger für das kontinuierliche E-Line System
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



AUTOMOBILE ANCILLARY AREAS

BREMSPRÜFSTAND
LP 22 | MASTAUFSATZLEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte: LED Mast- und Halterungsleuchte
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



M

AUTOMOBILE ANCILLARY AREAS

BRUCHPRÜFSTAND
LP 23 | LICHTSÄULE

Product example

Leuchte:

Leuchtenkopf des modularen, dekorativen
LED-Lichtsäulensystems

Light source:

LED

Control:

Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CANOPY OUTDOOR AREA

Die unter dem Vordach positionierten Einbauleuchten erhellen den darunter liegenden Fahrzeugausstellungsbereich gleichmäßig.

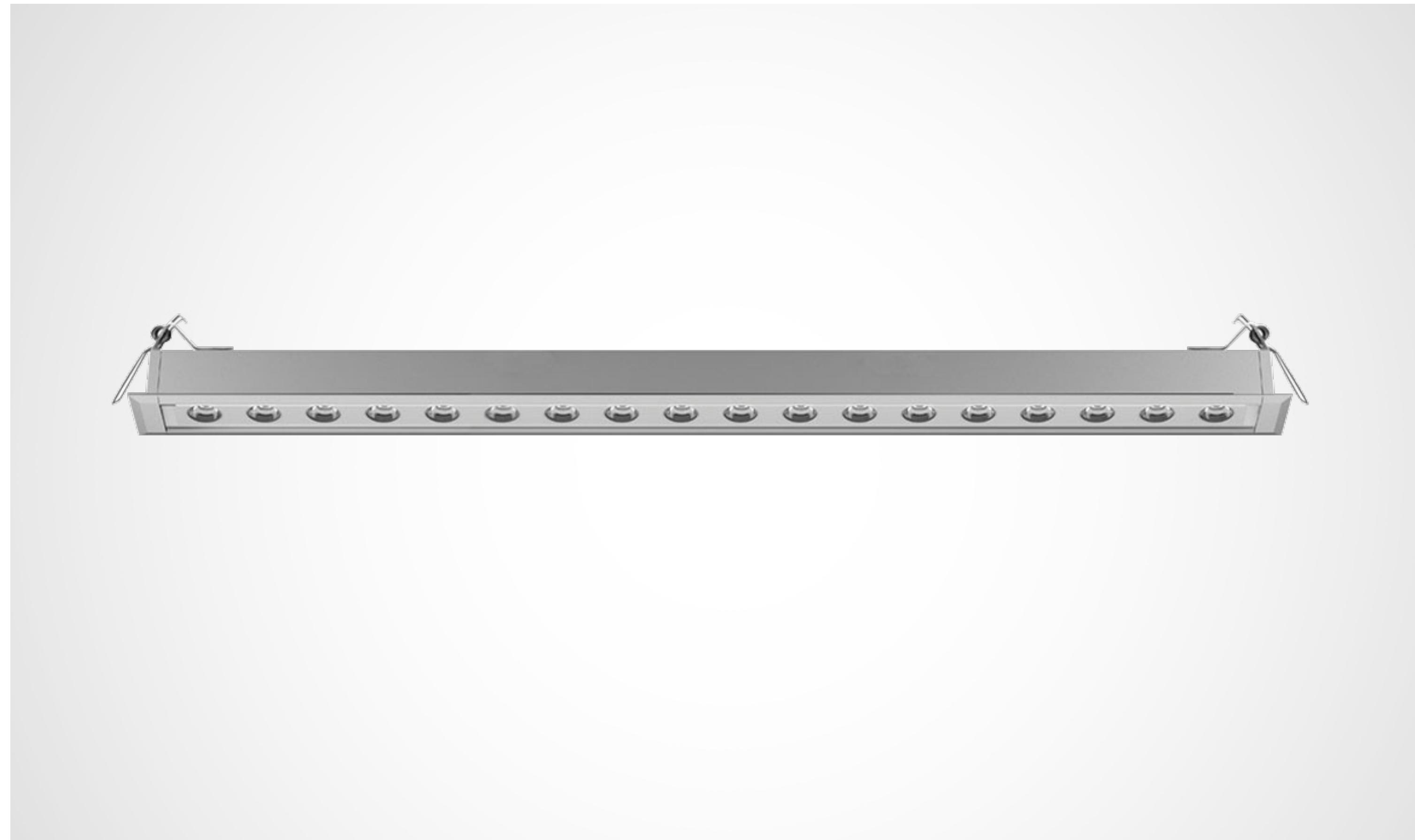
Diese gleichmäßige Ausleuchtung ermöglicht es, dass sich die Ausstellungsfläche im Freien perfekt in die interne Fahrzeugpräsentationsfläche einfügt. Highlight-Bereiche sind mit einer speziellen gezielten Beleuchtung für zusätzliche Helligkeit ausgestattet.



BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGEN UNTER DEM VORDACH | EINBAUHÖHE 4 - 7 METER
LP 15 | LINEARE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

- Leuchte: Gehäuse aus extrudierter, korrosionsbeständiger Aluminiumlegierung
- Lichtquelle: LED
- Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CANOPY OUTDOOR AREA

BELEUCHTUNG VON FAHRZEUGEN UNTER DEM VORDACH | EINBAUHÖHE 8 - 10 METER
LP 15 | FESTE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

Leuchte: Gehäuse aus Druckguss EN 44100 Aluminiumlegierung
Korrosionsbeständig
Lichtquelle: LED
Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CANOPY OUTDOOR AREA

BELEUCHTUNG VON HIGHLIGHT-BEREICHEN UNTER DEM VORDACH | MONTAGEHÖHE 4 METER
LP 15 | LINEARE EINBAULEUCHTE

Produktbeispiel

- Leuchte: Gehäuse aus Druckguss EN 44100 Aluminiumlegierung
Korrosionsbeständig
- Lichtquelle: LED
- Steuerung: Zentralisiert über eine Lichtsteuerung.
Leuchte wie abgebildet oder gleichwertig.



CANOPY OUTDOOR AREA

oktalite

ÜBERBLICK LICHT PARAMETER UND LEUCHTEN

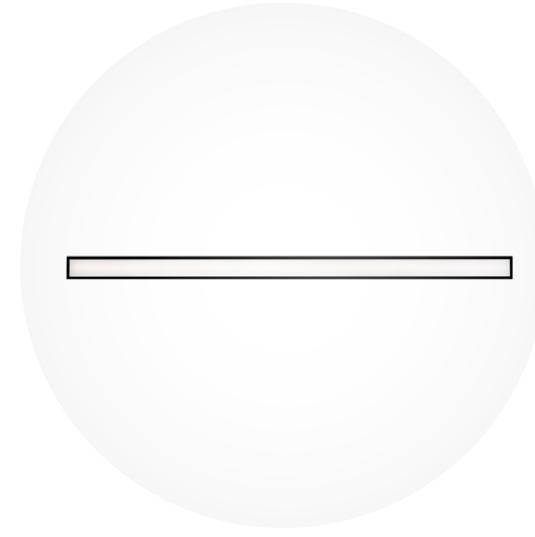
M



Area	Em in Lux	CRI	UGR	Farbtemperatur	Lichttyp	Leuchten
Service Lobby	500	RA ≥ 80	≤ 22	4000K	direkt	LED Panel Band
Entrance area	200	RA ≥ 80	-	4000K	direkt	Leuchten
Welcome Area	350	RA ≥ 90	≤ 20	3000K	direkt	Einbauleuchte Lichtprofil
Vehicle Display	750	RA ≥ 90	≤ 20	4000K	direkt	Einbauleuchte Lichtprofil
Traffic Areas	150	RA ≥ 80	≤ 20	4000K	direkt	Einbauleuchte Pendelleuchte
Consultancy zone	300	RA ≥ 90	≤ 19	3000K	direkt verstreut	Leuchten
Consulting Rooms	500* 300**	RA ≥ 90	≤ 19	3000K	direkt	Leuchten
Shop	300** 750***	RA ≥ 90	≤ 22	3000K	direkt	Einstellbare Einbauleuchten
Vehicle handover	750*** 300**	RA ≥ 90	≤ 22	4000K 3000K	direkt	LED Panels Lichtband
Sales office	500* 300**	RA ≥ 80	≤ 19	4000K	direkt indirekt	Einbauleuchte Freistehend
Back office	500	RA ≥ 80	≤ 19	4000K	diffus	Leuchten
Meeting Room	500* 300**	RA ≥ 80	≤ 19	4000K 3000K	direkt indirekt	Einbauleuchte Pendelleuchte
Social Rooms	200	RA ≥ 80	≤ 19	4000K - 3000K	direkt	Leuchten
Customer WC	200	RA ≥ 80	-	4000K	diffus	Leuchten
Parts Delivery	300	RA ≥ 80	≤ 19	3000K	diffus	Leuchten
Repair Shop	500	RA ≥ 80	≤ 22	4000K	direkt	Lichtband
Performance test bench	500	RA ≥ 80	≤ 22	4000K	direkt	Band Spotlights
Paint shop	750 - 1000	RA ≥ 90	≤ 22	4000K	direkt	Lichtband
Brake test bench	500	RA ≥ 80	≤ 22	4000K	direkt	Lichtband
Vehicle Display under canopy	200	RA ≥ 80	-	4000K	direkt	Leuchten
Highlight Areas under canopy	500	RA ≥ 80	-	4000K	direkt	Leuchten
Courtyard lighting	50 - 150	RA ≥ 80	-	4000K	direkt	Mastaufsatzleuchten Spotlights
Customer parking	15	RA ≥ 80	-	4000K	direkt	Lichtsäulen Mastaufsatzleuchten

Einsatzbereich

Service Lobby



Welcome Area



Welcome Area



Welcome Area



Produkt

LP 17

LP 13

LP 21

LP 20

Leuchtentyp

Pendel / Einbau

Pedel

Einbau

Pendel

Lichtfarbe

4000 K

3000 K

3000K

3000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 90$

$Ra \geq 90$

$Ra \geq 90$

Lumenklasse

$\geq 2500 \text{ lm/m}$

1600 – 3600lm

1500 lm

2 x 900 lm

Strahlwinkel

Diffus

Diffus

60° Reflektor

60° Reflektor

Schutzart

$\geq \text{IP 40}$

IP 54 / IP 20

$\text{UGR} \leq 20$

$\text{UGR} \leq 20$

MacAdam step

≤ 3

-

≤ 3

≤ 3

Leistung

-

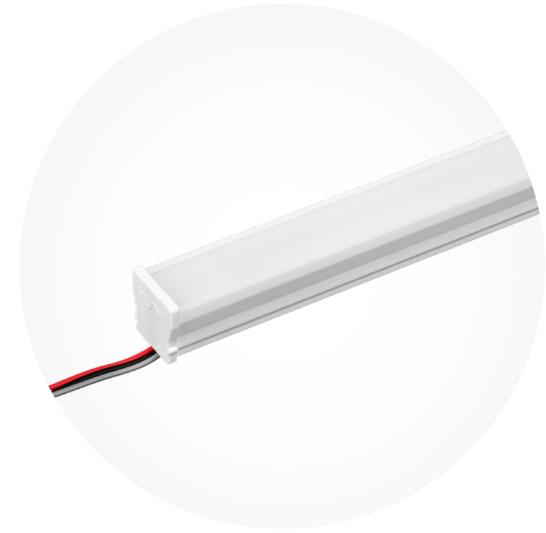
-

-

-

Einsatzbereich

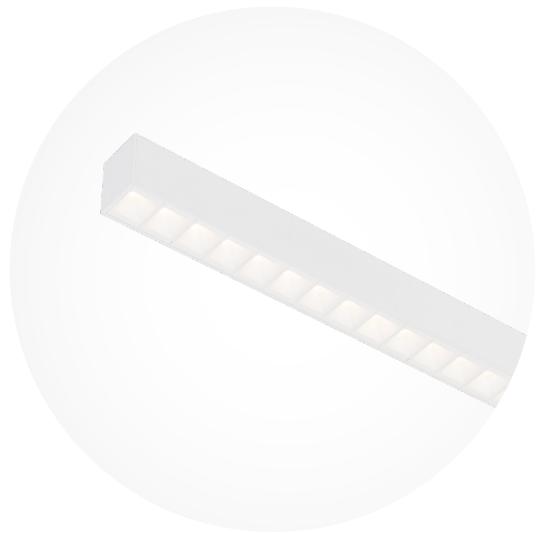
Welcome Area



Vehicle Display



Vehicle Display



Vehicle Display



Produkt

LP 9

LP 2

LP 2

LP 19

Leuchtentyp

Einbau

Divers

Einbau

Pendel

Lichtfarbe

3000K

4000 K

4000K

4000K

Farbwiedergabe CRI

Ra 85

100/90 lm/W (Ra90)

Ra \geq 90

Ra 85

Lumenklasse

1100 lm/m

2600 / 3800 lm

2500 lm

2400lm

Strahlwinkel

Diffus

60° / Very Wide Flood

60° Reflektor

Spot (12 - 25°)

Schutzart

IP 20

IP 20 / IP 54

IP 20

-

MacAdam step

-

-

\leq 3

\leq 48°

Leistung

-

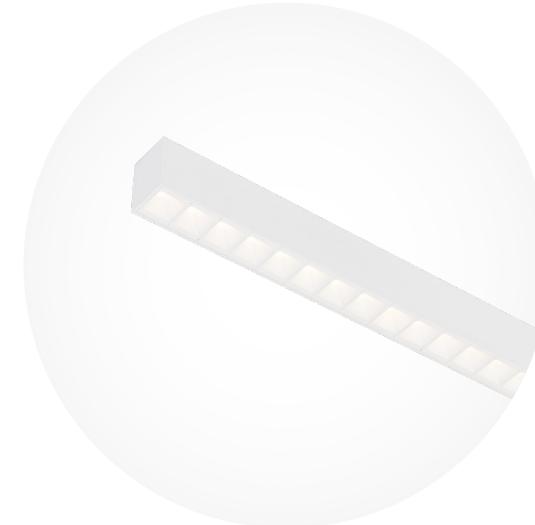
-

-

\geq 80%

Einsatzbereich

Vehicle Display



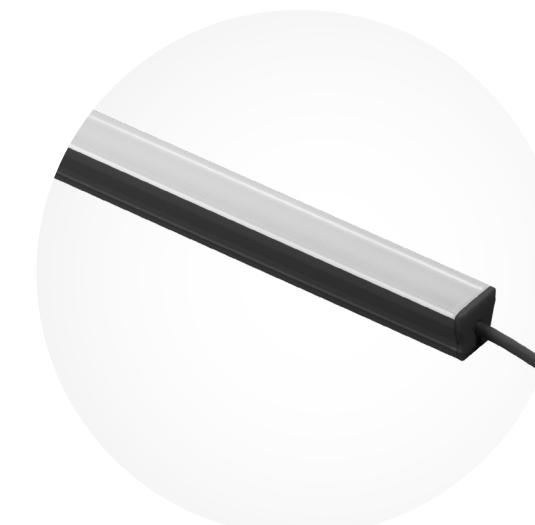
Vehicle Display



Consulting Area



Consulting Area



Produkt

LP 1

Leuchtentyp

Pendel

Lichtfarbe

4000 K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 90$

Lumenklasse

$2 \times 1900 \text{ lm}$

Strahlwinkel

${}^{\circ}60$ Reflektor

Schutzart

≤ 20

MacAdam step

≤ 3

Leistung

-

LP 1

Pendel / Decke

4000K

$Ra \geq 90$

2500 lm/unit

30°

UVG ≤ 20

≤ 3

-

LP 4

Divers

3000 K

Ra 90

2000 lm

60° / Very Wide Flood

IP 20 / IP 54

90 lm/W

LP 9

Einbau

3000K

Ra 85

1100 lm/m

Diffus

IP 20

-

-

-



Einsatzbereich

Consulting Area



Consulting Tables



Consulting Touch Tables



Consulting Tables



Produkt

LP 5

LP 7

LP 3

LP 4

Leuchtentyp

Einbau

Einbau

Einbau

Divers

Lichtfarbe

3000 K

4000 K

2700K - 4000K

4000 K

Farbwiedergabe CRI

Ra \geq 90

Ra \geq 90

-

Ra90

Lumenklasse

700 lm

1300 lm

1500 lm - 4000 lm

2000 lm

Strahlwinkel

30° / °60 Reflektor

30° Reflektor

Schwenk-/Neigebereich 355°,
30°/30° schwenkbar

60° / Very Wide Flood

Schutzart

\leq 19

-

-

IP 20 / IP 54

MacAdam step

\leq 3

-

\leq 3

-

Leistung

-

-

-

95 lm/W



Einsatzbereich

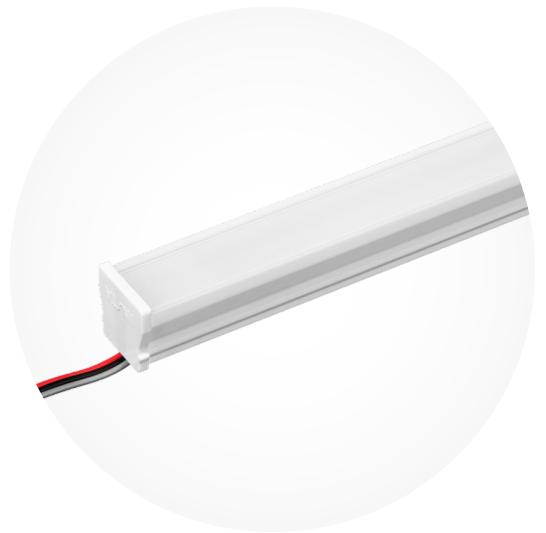
Consulting Table



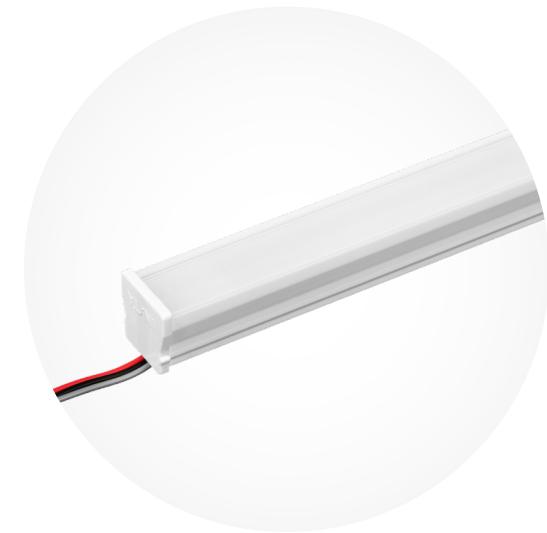
Consulting Table



Consulting Rooms, Pony Wall



Consulting Rooms, Stages/Star Wall



Produkt

LP 5

Leuchtentyp

Einbau

Lichtfarbe

3000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 90$

Lumenklasse

700 lm

Strahlwinkel

30° / 60° Reflektor

Schutzart

IP 20

MacAdam step

-

LP 5

Einbau

3000 K

$Ra \geq 90$

700 lm

30° / 60° Reflektor

IP 20

≤ 3

LP 10

Einbau

RGBW

1293 lm/m

Diffus

IP 20

-

LP 12

Einbau

3000K

Ra 85

1800 lm/m

Diffus

IP 20

-

Leistung

-

-

-

-

-

Einsatzbereich

Shop Lighting



Handover vehicles



Handover vehicles



Handover ancillary



Produkt

LP 3

Leuchtentyp

Einbau

Lichtfarbe

3000K

Farbwiedergabe CRI

Ra \geq 90

Lumenklasse

\geq 1400 lm

Strahlwinkel

Schwenk-/Negebereich 355°,
schwenkbar 30°/30

Schutzart

-

MacAdam step

\leq 3

Leistung

\geq 80%

LP 11

Einbau

LP 11

Aufbau

4000K

4000K

Ra \geq 90

-

\geq 3000 lm

\geq 1400 lm

355° Drehbereich, 30°, 200°
Schwenkbereich, +-90°

-

\leq 3

\geq 90 lm/W

LP 18

Divers

3000K
110 lm/W (Ra90)
>130 lm/W (Ra80)

900 lm - 4000 lm

24° - 85° / Wallwasher

IP 20 / 54

-

-



Einsatzbereich

Ancillary Areas



Produkt

LP 24

Leuchtentyp

Freistehend

Lichtfarbe

2700K – 6000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 80$

Lumenklasse

5500 lm

Strahlwinkel

Einstellbar

Schutzart

IP 20

MacAdam step

-

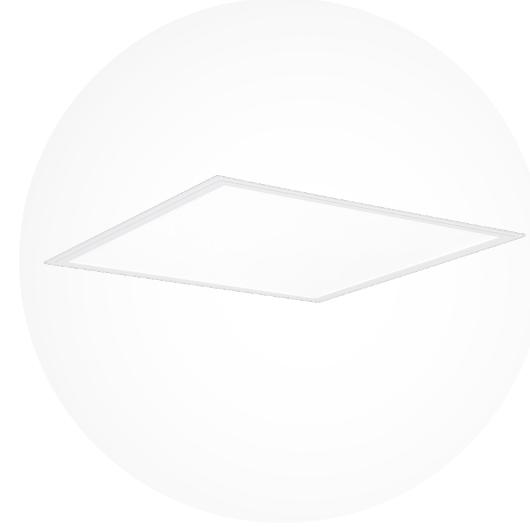
Leistung

-

Sales Offices



Back Offices



LP 25

Einbau

Divers

2700K - 4000K

Active 2700K - 4000K

110 lm/W (Ra90)

>130 lm/W (Ra80)

4000K

$Ra > 80$

4000 lm

Diffus

IP 20

≤ 3

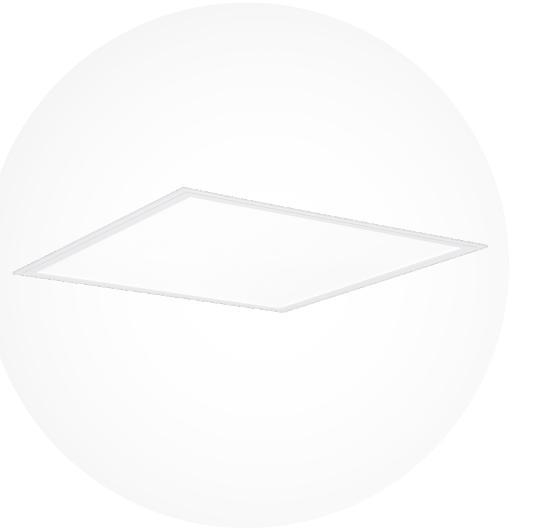
-

Einsatzbereich

Meeting Rooms



Social Rooms



Customer Toilets



Parts Delivery



Produkt

LP 26

LP 27

LP 24

LP 29

Leuchtentyp

Pendel

Einbau

Divers

Divers

Lichtfarbe

4000K

3000K

3000K

2700K - 4000K

Farbwiedergabe CRI

Ra \geq 80

Ra > 80

110 lm/W (Ra90)
>130 lm/W (Ra80)

Active 2700K - 4000K
110 lm/W (Ra90)
>130 lm/W (Ra80)

Lumenklasse

6700 lm

4000 lm

900 lm - 4000 lm

900 lm - 4000 lm

Strahlwinkel

Direkt-indirekt

Diffus

24° - 85° / Wallwasher

24° - 85° / Wallwasher

Schutzart

IP 20

IP 20

IP 20 / 54

IP 20 / 54

MacAdam step

\leq 3

\leq 3

-

-

Leistung

-

-

-

-

Einsatzbereich

Repair Shop



Performance Test Bench



Performance Test Bench



Paint Shop



Produkt

LP 30

LP 31

LP 31

LP 32

Leuchtentyp

Pendel

Pendel

Pendel / Aufbau

Pendel

Lichtfarbe

4000K

4000K

2700K

4000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 85$

$Ra \geq 80$

Lumenklasse

5700 lm

8300 lm

2955 lm
8300 lm

Strahlwinkel

Symmetric wide

Symmetric wide

Spot, Flood, Medium Flood,
Wide Flood, Very Wide Flood

Symmetric wide

Schutzart

IP 20 / 54

IP 20 / 54

IP 20

IP 20 / 54

MacAdam step

-

-

-

-

Leistung

-

-

-

-

Einsatzbereich

Body Shop



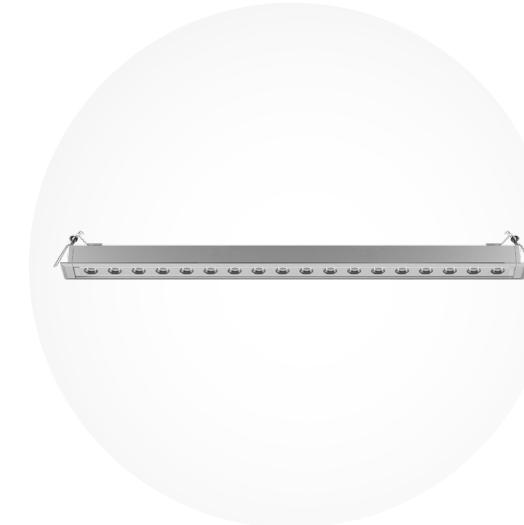
Acoustic Test Bench



Brake Test bench



Canopy Outdoor Area



Produkt

LP 33

LP 34

LP 35

LP 15

Leuchtentyp

Pendel

Pendel

Pendel

Einbau

Lichtfarbe

4000K

4000K

4000K

4000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 80$

$Ra \geq 90$

Lumenklasse

8300 lm

8300 lm

8300 lm

3510 lm

Strahlwinkel

Symmetric wide

Symmetric wide

Symmetric wide

48°

Schutzart

IP 20 / 54

IP 20 / 54

IP 20 / 54

IP \geq 54

MacAdam step

-

-

-

-

Leistung

-

-

-

-

Einsatzbereich

Canopy Outdoor Area



Acoustic Test Bench



Brake Test bench



Brake Test bench



Produkt

LP 15

LP 34

LP 22

LP 23

Leuchtentyp

Einbau

Einbau

Mastaufsat /
Halterung

Post-top

Lichtfarbe

4000K

4000K

4000K

4000K

Farbwiedergabe CRI

$Ra \geq 90$

-

$Ra \geq 70$

$Ra \geq 70$

Lumenklasse

2246 lm

2246 lm

13.500 lm

3200 lm

Strahlwinkel

48°

45°

Asymmetric wide

Rotationally symmetrical wide

Schutzart

IP ≥ 54

IP 65

IP 66

IP 65

MacAdam step

-

-

-

-

Leistung

-

-

-

-

ANSPRECHPARTNER



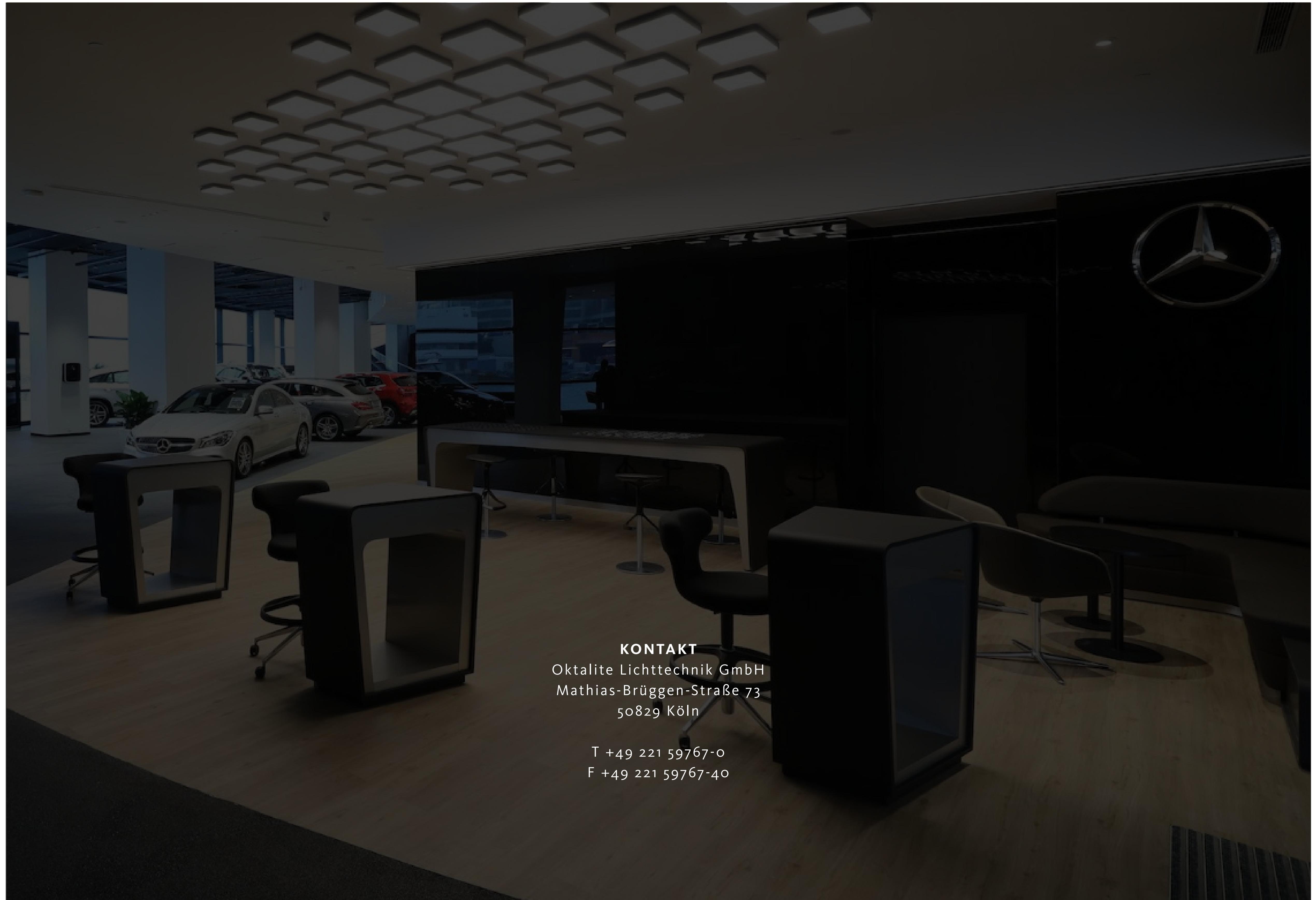
Rainer Leder
Business Development Manager
Automotive
M +49 163 59 767 87
r.leder@oktalite.com



Philipp Simon
Junior Key Account Manager
M +49 163 59 767 61
p.simon@oktalite.com



Oliver Schwarz
Key Account Manager Trilux
M +49 151 171 457 95
o.schwarz@trilux.de



KONTAKT
Oktalite Lichttechnik GmbH
Mathias-Brüggen-Straße 73
50829 Köln

T +49 221 59767-0
F +49 221 59767-40