

**BILTON LEDON TECHNOLOGY**



ILLUMINATING  
VISIONS

**2022**

## Geschätzte Geschäftspartner und Kunden,

schon immer war es unser Anliegen, hervorragendes Licht zu Menschen zu bringen – den Einklang zwischen Raum, seiner Nutzung und den Vorstellungen der Gestalter zu schaffen.

Von der ersten Stunde an haben wir uns ausschließlich auf professionelle und nachhaltige LED-Beleuchtung konzentriert, die technologische Entwicklung kontinuierlich begleitet.

Fortlaufend greifen wir unterschiedlichste Beleuchtungstechnologien auf und verbinden diese harmonisch mit den Bedürfnissen der Anwender. Hervorragende Produkte zur Akzent- und Allgemeinbeleuchtung werden künftig mit dem Zusatz LEDON aufgeführt – wie z. B. unsere Panels mit vielfältigem Zubehör und Sonderlösungen. Aber auch maßgeschneiderte, architektonische Lösungen, wie z. B. LEDON Loop in vielen unterschiedlichen Varianten sind Teil unseres Programmes. Lassen Sie sich inspirieren! Ab sofort finden Sie die LEDON Kopernikus Produktserie im BILTON Sortiment unter dem Namen BILTON Linear Comfort.

BILTON Linear Comfort und Lichtband-Leuchten stehen für lineare Systeme – vom Lichtband bis hin zu einer breiten Auswahl an unterschiedlichsten Profilen mit passenden Abdeckungen. Mit unseren linearen LED-Modulen „Made in Austria“ bleiben keine Wünsche offen.

Lösungsorientiert in der Beratung, können wir mit unserem sich stetig entwickelnden Produktportfolio sowohl individuelle als auch komplexe Projekte mit Ihnen erarbeiten und umsetzen. Meist entstehen dabei auch kundenspezifische Produkte und Lichtlösungen, die genau zu Ihren Anforderungen passen.

Stolz präsentieren wir Ihnen mit unserem Lichtkatalog eine Übersicht unserer Produkte. Da wir sehr individuell agieren können, führen wir bewusst nicht alle Produktvarianten aus. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf, sollte Ihr Wunschprodukt nicht abgebildet sein oder vom Standard abweichen. Wir finden sicher die perfekte Lösung für Ihre Anwendung.

Unser beständiges Streben nach bestem Licht und Nachhaltigkeit hat uns stets in innovative neue Bereiche geführt.

Mit Plantlife Technologies widmen wir uns anderen Licht-Empfängern – Pflanzen. Infolge der globalen Weiterentwicklungen und des Wunsches nach nachhaltigen und regionalen Lösungen für den Pflanzenanbau, haben wir mit Modul LED eine modulare Beleuchtungslösung für den Indoor-Pflanzenanbau entwickelt und zum Patent angemeldet. Wie bei all unseren anderen Lichtlösungen legen wir auch bei Modul LED höchsten Wert auf Qualität und Effizienz. Für Pflanzen bedeutet das: Alle Pflanzen auf der Anbaufläche erhalten die richtige Lichtintensität und genau das Spektrum, das Sie tatsächlich absorbieren können. So wird keine Energie für Photonen verschwendet, die Pflanzen nicht aufnehmen können. Denn Licht ist für Pflanzen „Nahrung“ – und diese muss ausgewogen sein, damit sie Höchstleistungen und einen optimalen Ertrag bringen können.

LEDIVA, unsere umweltfreundliche Photovoltaik-Mastleuchte, bringt Licht, Wohlbefinden und Sicherheit an Orte, an denen eine Stromzufuhr nicht zur Verfügung steht oder wirtschaftlich nicht vertretbar ist. Rein mit Sonnenlichtenergie betrieben, stellt unsere herausragende Speicherlösung bis zu 10 Tage Licht bereit, selbst wenn aufgrund von schlechtem Wetter keine neue Sonnenenergie hinzugefügt werden kann.

Nachhaltigkeit und Qualität finden auch Ausdruck in unserer Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001.

„Haben wir Sie neugierig gemacht? Dann wünschen wir Ihnen viel Spaß mit unserem Lichtkatalog und dem Ausschauen Ihrer besonderen Lichtlösung!“

*A. Boppell*  
*Mag. Michael Farthofer*

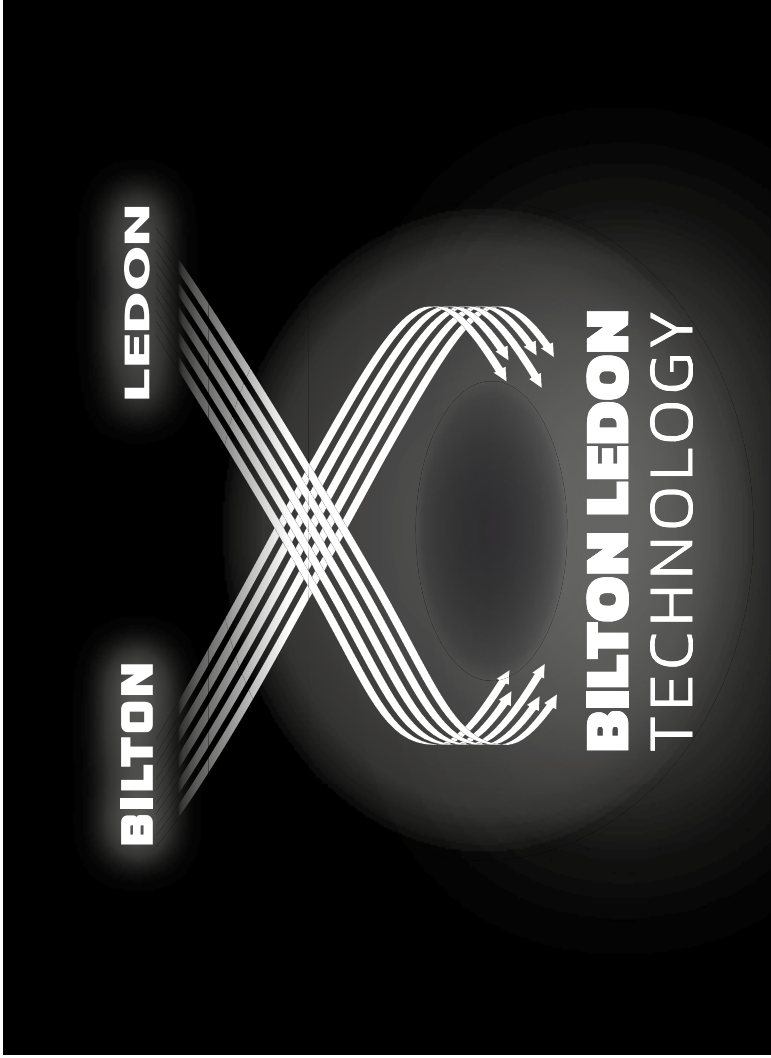
Andrea Bergerhoff

Mag. Michael Farthofer



## INHALTSVERZEICHNIS

Projekte	8	BILTON LED-Module Superior	92
LEDON Loop	24	BILTON ONE   ONE PLUS	94
LEDON Panel		BILTON ONE XL	95
LEDON Panel Comfort+	28	BILTON TWS	96
LEDON Panel Pure+	30	BILTON RETAIL	97
LEDON Panel Xtreme, LEDON Panel Round	32	BILTON SOL	
LEDON Stehleuchten		BILTON LED-Module Premium	98
LEDON Stand-Up Comfort	40	BILTON DTW	99
LEDON Stand-Up Pure	42	BILTON ECO PLUS	
Downlights		BILTON LED-Module Standard	100
LEDON DL Office, LEDON DL Xtreme	46	BILTON TWO	101
LEDON DL Spot	47	BILTON ECO	102
LEDON DL Pure Downlight	48	BILTON RGB	103
LEDON DL Line	49	BILTON RGBW	104
		BILTON NNR	
Decken- und Wandleuchten		BILTON Protected	106
LEDON CWL Trend	52	BILTON Smart Core	108
LEDON CWL Pure / Comfort	53	Konfektionierung	110
High-Bays		LED-Modul Zubehör	112
LEDON High-Bay Comfort	56	Lichtzubehör	
LEDON High-Bay Pure	57	XT-Serie	120
Feuchtraumleuchten		YT-Serie	124
LEDON MPR Xtreme, Xtreme EX	60	CT-Serie	128
LEDON MPR Trend+, Pure	61	VT-Serie	130
LED-Lampen		RT-Serie	131
LEDON LED-Lampen	64	WT-Serie	132
LEDON LED-Spot	65	HT-Serie	134
		MT-Serie	136
Lineares Licht		TT-Serie	138
BILTON Linear Comfort	68	AIR-Serie	140
BILTON Linear Trend	72	AIR SLIM-Serie	144
BILTON lineare Lichtband-Leuchte	74	NNR-Serie	145
		Lichtmanagement	
BILTON LED-Module Protected		BILTON LED-Dimmer	152
BILTON AIR TOP   AIR TOP PLUS	86	BILTON LED-Netzteile	154
BILTON AIR SIDE   AIR SIDE PLUS	88	LED-Steuerungen	156
BILTON AIR TW	90	PLANTLIFE TECHNOLOGIES	160
BILTON AIR SLIM	91	LEDIVA	162



**KONFIGURATION**  
Kundenspezifische Konfiguration von LED-Beleuchtungen

**UNTERSTÜTZUNG**  
Projektplanung und Entwicklung für ein optimales und effizientes Ergebnis

**SERVICE**  
Kundenorientiert: After-Sales, Kundenservice & Technischer Support, Beratung vor Ort

## ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

**MADE IN AUSTRIA**  
5-Jahres-Garantie auf das gesamte Sortiment „MADE IN AUSTRIA“

**ENTWICKLUNG**  
Fundierte Fertigungskompetenz durch eigene Forschung und hausinterne Produktion

**FERTIGUNG**  
Konfektionierung und Fertigung von LED-Beleuchtungssystemen in der Fertigung

## ÜBER BLT.

Mit der Unternehmensfusion von BILTON International und LEDON werden die Stärken der beiden Unternehmen verbunden. Das überzeugende Leistungsportfolio wird mit verdoppeltem Know-How weiterentwickelt. So kann die hohe Professionalität und Kreativität bei der Entwicklung von passgenauen Lichtlösungen für Kunden und Partner weiter gesteigert und wir können uns im Markt breiter positionieren. Mit klarem Fokus auf qualitativ hochwertige Produkte und innovative, individuelle Lösungen, steht dabei immer der Kunde im Mittelpunkt. Der Zusammenschluss verbindet zwei Branchenprofis wodurch ein neuer Innovations- und Technologieführer etabliert wird.

**BILTON LEDON TECHNOLOGY**  
**BLT.**

RO

EE  
T  
K  
EE  
J





© Bründl Sports / Joachim Grothaus



© Bründl Sports / Joachim Grothaus

**BILTON AIR RGB  
BILTON AIR 2.700 K**

**PRODUKTE**

# BRÜNDL SPORTS

In vielen Unternehmen wird immer größerer Wert auf die Nachhaltigkeit gelegt. Der neue Flagshipstore Bründl Sports in Kaprun, Salzburg, setzt auf effiziente LED-Module aus der Region. Die BILTON AIR-Serie zeigt ihre ganze Pracht, die LED-Module im Silikonschlauch wurden im Innen- und Außenbereich – in RGB und Weiß eingesetzt. Am Rooftop „Skywalk“ wurde das BILTON AIR RGB im Handlauf integriert – hier zu sehen als blaue Lichtlinie. Dazu – in einem schönen Warmweiß – das BILTON AIR mit 2.700 Kelvin im Geländer der Dachterrasse und im Handlauf am Haupteingang. Im Innenbereich fungiert die BILTON AIR als indirekte Barbeleuchtung im Bistro-Bereich.



© Bründl Sports / Joachim Grothaus



LEDON High-Bay  
Comfort

**PRODUKTE**



# KLATT FÖRDERTECHNIK GMBH

Im Zuge der grundlegenden Renovierungsarbeiten der Fertigungshallen der Firma Klatt wurde die gesamte Beleuchtung modernisiert. Dies verlangte eine Planung bis ins kleinste Detail, die von der Geschäftsführung selbst vorgenommen wurde.

Die Anforderung an die Lichttechnik war unter anderem, eine blendfreie und gleichzeitig kraftvolle Ausleuchtung aus einer Deckenhöhe von rund 7 Meter zu erreichen. Ziel war es ebenfalls, eine möglichst flache, quadratische Lichtlösung einzusetzen, um eine Anbaumontage der Leuchten an die Unterkonstruktion des Daches zu ermöglichen. Seit Herbst 2020 durchfluten LEDON High-Bay Comfort Hallenleuchten auf einer Fläche von 2.100 m<sup>2</sup> die Fertigung.



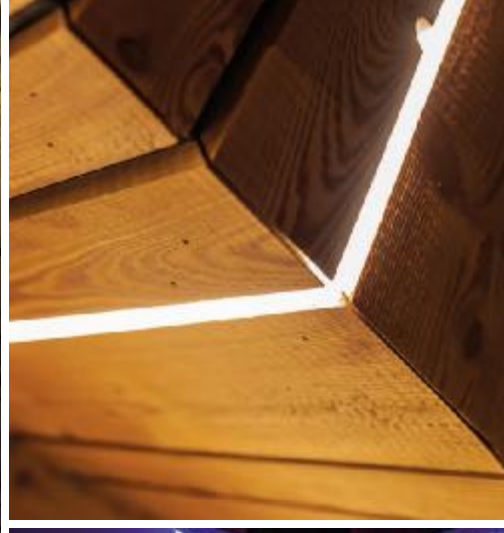
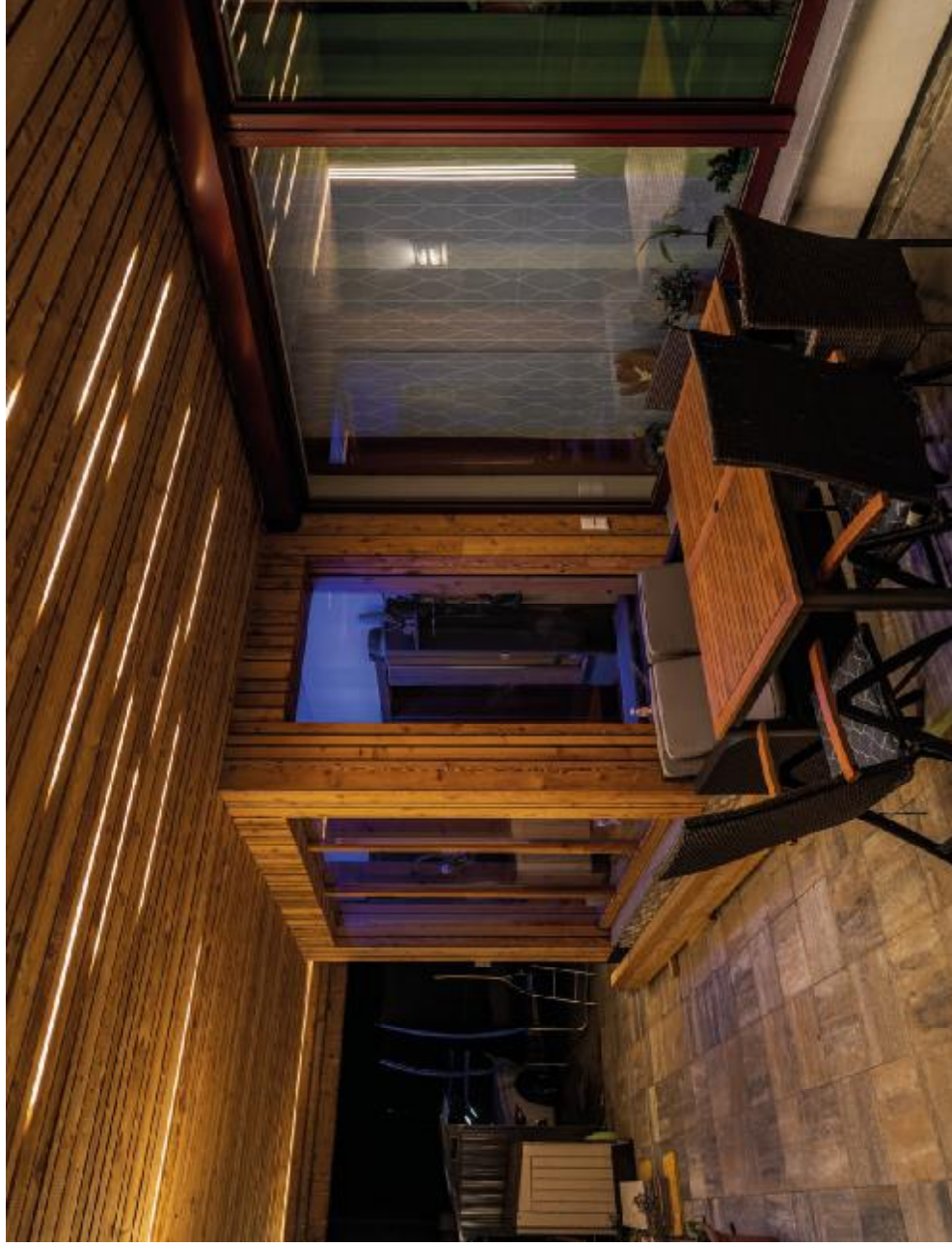
# EINFAMILIENHAUS

Eine Vision und eine breite Auswahl an linearen LED-Produkten: damit wurde dieses Einfamilienhaus umgesetzt. Hier wurden der Außenbereich, sowie der Innenbereich in weißem und farbigem Licht in Szene gesetzt.

Mit einem einfachen Einbauprofil und einem BILTON ONE wird die Holzverkleidung nicht nur optisch perfekt ausgeleuchtet, sondern sie wird durch die schöne Gestaltung auch zu einem architektonischen Highlight. Ebenso von draußen erstrahlt eine farbliche Lichtlinie, die die Sitz-Lounge in die Lichtfarbe hüllt, die man sich wünscht. Im Innenbereich findet man neben einer indirekten Beleuchtung in der Küche, auch eine direkte Beleuchtung in der Fassade und ein beleuchtetes Panel an der Decke.

BILTON ONE  
BILTON RGB  
BILTON Profile und Abdeckungen

PRODUKTE





PRODUKTE LEDON Panel Comfort+



## FLICK FASHION GROUP GMBH

Nach wie vor, wird von den Kunden insbesondere beim Einkauf von Modeartikeln großer Wert darauf gelegt, die Produkte haptisch erleben zu können. Ein ausschlaggebender Faktor bei der Gestaltung eines Stores ist daher ein durchdachtes Lichtkonzept. Wichtig für Mode ist eine hervorragende Farbwiedergabe, damit Farbtöne und Textilien gut erkennbar sind. Eine helle und blendfreie Beleuchtung schafft außerdem eine besonders angenehme Atmosphäre und Wohlbefinden bei den Kunden.

Bei Nutzung einer LED-Beleuchtung sind die Einsparungen der Energiekosten ein nicht zu vernachlässigender Faktor. Eingangs- und Gastrobereiche wurden mit Einbaudownlights sowie Einlegeleuchten gestaltet. Zusätzlich wurden Akzente, u.a. mit Spots geschaffen, um den Kunden Orientierung zu bieten.





BILTON AIR RGB  
 BILTON RGB & BILTON ONE  
 BILTON Zubehör

**PRODUKTE**

# HOTEL PANTHER'A

Für alle Menschen beginnt die Erholung im Urlaub mit der richtigen Unterkunft. Wie dem Hotel Panther'A in Saalbach.. Das Hotel wurde komplett umgebaut und nach 6 Monaten erstrahlt der Panther in einem neuen Licht. Das Motto dabei: „Wir verbinden Gutes, Attribuiertes und Traditionelles mit Neuem, Modernem, Zeitgerechten und Innovativen.“

Umgesetzt wurde dieses Motto mit einer vielfältigen Auswahl an LED-Produkten von BILTON LEDON Technology (BLT.) in den unterschiedlichsten Ausführungen. Vielfältige Umsetzung und tolle Lichtgestaltung, für eine tolle Atmosphäre und unvergessliche Momente im Herzen von Saalbach!

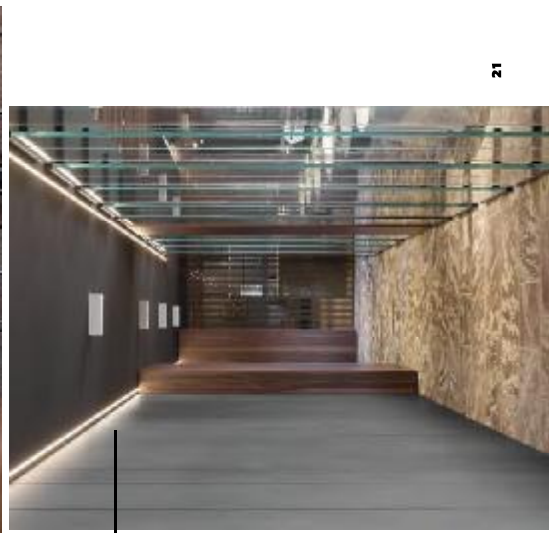


PRODUKTE LEDON Panel Comfort+

## IMPFZENTRUM BUCHS

Um möglichst viele Menschen innerhalb kürzester Zeit impfen zu können, errichteten der Kanton St. Gallen, die Gemeinde Buchs und die Initiatoren des Heimatschutzes das COVID-Impfzentrum an einem verkehrstechnisch gut erreichbaren Ort. Die eingesetzte Lichtlösung eignet sich aufgrund der herausragenden Entblendung und Homogenität des Lichts perfekt für eine optimale Allgemeinbeleuchtung der Impf- und Ruheräume, der Aufenthaltsbereiche sowie der Arztzimmer. Insgesamt wurden 105 LEDON Panel Comfort+ verbaut.





**PRODUKTE**  
**BILTON ONE**  
**BILTON Zubehör**

## HOTEL SAN GIACOMO

Die Anforderungen an eine gute Beleuchtung eines Hotels gehen weit über einen rein praktischen Anspruch hinaus. Bei der Beleuchtung geht es vor allem um die Wirkung des Lichtes. Dabei ist es besonders wichtig, dass sich die Gäste im exklusiven Ambiente wie zu Hause fühlen – oder ein bisschen besser. Im Hotel San Giacomo in Brentonico am Gardasee wurden dabei alle Beleuchtungsmöglichkeiten des Lichtes voll ausgenutzt. BILTON lineare Beleuchtungssysteme wurde dabei in den linearen Komponenten verwendet. So sorgen die LED-Module von BILTON LEDON Technology für faszinierende Detailbeleuchtungen und ein rundum harmonisches Ambiente in diesem unglaublichen Designhotel.



「  
E  
D  
E」

「  
E  
E  
H  
C  
D  
E  
N」





# LEDON LOOP

Architektur rund herum.  
 Als Allgemeinbeleuchtung in Eingangsbereichen und Aufenthaltsräumen, Loop verleiht einen zeitlosen modernen Glanz. Die Brillanzeffekte der Leuchten tauchen jeden Raum in eine ganz besondere Stimmung und laden zum Träumen ein.



- LEO BIO 50.000 STD. LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- FLIMMERFREI
- DIMMBAR
- ADAPTIVES WEISS 3.000 - 6.500 K
- DIREKTE BELEUCHTUNG

Artikel Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Farbe	Ausführung
2500750	LEDON Loop 900 3500lm/110D/630 DALI BK	500 mm	3.000 K		3.600 lm		
2500751	LEDON Loop 900 3600lm/110D/640 DALI BK		4.000 K				
2500752	LEDON Loop 1200 5400lm/110D/630 DALI BK	1200 mm	3.000 K	110° direkt	5.400 lm	Schwarz	Abgependelt / Aufbau
2500753	LEDON Loop 1200 5400lm/110D/640 DALI BK		4.000 K				
2500754	LEDON Loop 1500 7200lm/110D/630 DALI BK	1500 mm	3.000 K		7.200 lm		
2500755	LEDON Loop 1500 7200lm/110D/640 DALI BK		4.000 K				

Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.



LEDON Loop können bis zu Ø6 bis 5 m Durchmesser realisiert werden und sind in vielen Farben und Sondergrößen verfügbar. Bitte senden Sie uns eine Anfrage an [office@bltechnology.eu](mailto:office@bltechnology.eu)



PANEL

## SPEZIALIST

Unsere hochwertigen Panel verfügen nicht nur über einen gleichmäßigen Lichtaustritt, sondern auch über innovative Funktionen, die ohne zusätzlichen Installationsaufwand dabei helfen, den Arbeitsalltag komfortabler zu gestalten. Sie sind die idealen Beleuchtungslösungen für Anwendungen, bei denen höchste Ansprüche an Lichtqualität und Effizienz gesetzt werden. Wir sind darüber hinaus in der Lage, unsere Flächenleuchten flexibel und innerhalb kurzer Zeit an individuelle Kundenwünsche hin anzupassen oder neu zu entwickeln. Dies betrifft sowohl die Lichttechnologie, als auch Formen, Ausführungen oder unterschiedliche Befestigungs- und Trägersysteme.



# LEDON PANEL COMFORT+

Das Licht dieser hochwertigen Leuchte wurde speziell für Umgebungen entwickelt, in denen sehr hohe Anforderungen an Energieeffizienz und Lichtkomfort gestellt werden. Hierzu zählen Büros, Schulen oder andere gewerbliche Anwendungen, in denen konzentriertes Arbeiten in einer entspannten Atmosphäre oberste Priorität genießt.



- LEON BIO 50.000 STD. LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- FLIMMERFREI
- LUX SENSOR
- DIMMBAR
- RA >90 FARBWIEDERGABE
- BEWEGUNGSSENSOR
- 419 BLENSCHUTZWERT
- ADAPTIVES WEISS 3.000 – 6.500 K

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29002539	LEDON Panel Comfort+ 597x597 4000LM/90D/940 WH 900mA	597x597x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002540	LEDON Panel Comfort+ 620x620 4000LM/90D/940 WH 900mA	620x620x8 mm	90°	4.000 K	4.000 lm	Schaltbar/DALI
29002541	LEDON Panel Comfort+ 623x623 4000LM/90D/940 WH 900mA	623x623x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002542	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 3800LM/80D/940 WH 900mA	1197x297x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002543	LEDON Panel Comfort+ 597x597 3800LM/90D/930 WH 900mA	597x597x8 mm	90°		3.800 lm	Schaltbar/DALI
29002544	LEDON Panel Comfort+ 620x620 3800LM/90D/930 WH 900mA	620x620x8 mm	90°	3.000 K		Schaltbar/DALI
29002545	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 3950LM/80D/930 WH 900mA	1197x297x8 mm	90°		3.650 lm	Schaltbar/DALI
29002546	LEDON Panel Comfort+ 623x623 3700LM/90D/930 WH 900mA	623x623x8 mm	90°		3.800 lm	Schaltbar/DALI
29002589	LEDON Panel Comfort+ 620x620 TWL/90D/830-865 WH 2x700mA	620x620x8 mm	90°	3.000 K – 6.500 K	4.000 lm	Adaptive White
29002566	LEDON Panel Comfort+ 1197x297 TWL/80D/830-865 WH 2x700mA	1197x297x8 mm	90°			Adaptive White
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter						
19002040	LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	160x50x32 mm	~	~	~	Schaltbar
19002041	LED DRIVER 200-240VAC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103x69x31 mm	~	~	~	DALI Push-Dim
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	202x56x30 mm	~	~	~	LUX ADAPT
29002999	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	110x92x40,5 mm	~	~	~	MOTION ADAPT
29003118	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-42VDC DTB	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White
29003352	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-50VDC DALI 2xCH	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.





# LEDON PANEL PURE+



Diese lichtstarke und effiziente Leuchte ist die perfekte Lichtlösung für alle Anwendungen mit hohen Beleuchtungsansprüchen. Mit einer vereinfachten Blendungsbewertung von UGR < 19 eignet sich das Panel Pure+ insbesondere für die Beleuchtung von Arbeitsumgebungen, beispielsweise in Büros, Bildungseinrichtungen oder anderen professionell genutzten Bereichen. Je nach Bedarf kann aus zwei unterschiedlichen Konvertern ausgewählt werden: schaltbar oder DALI/switchDIM.

LEO B10 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE

FLIMMERFREI

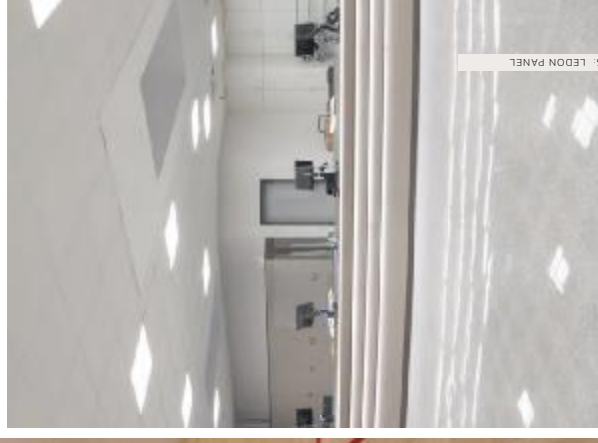
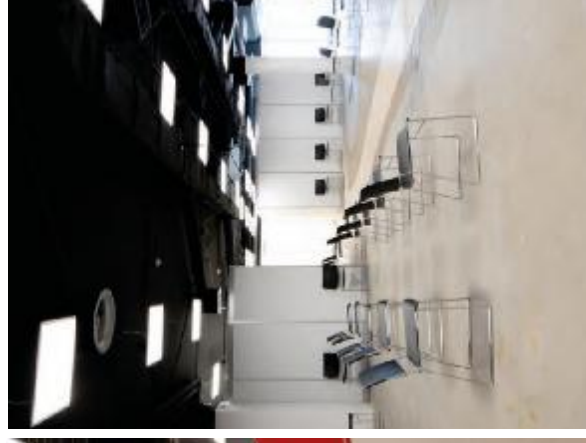
RA >90 FARBWIEDERGABE

DIMMBAR

<19 BLENDSCHUTZWERT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29002504	LEDON Panel Pure+ 620x620 4500LM/800/B10 WH 900mA	620x620x75 mm	90°	4.000 K	4.500 lm	Schaltbar/DALI
29002505	LEDON Panel Pure+ 1197x297 4200LM/800/B10 WH 900mA	1197x297x75 mm	90°	4.000 K	4.200 lm	Schaltbar/DALI
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter						
19002040	LED DRIVER 200-240V CC 900mA 28-42VDC	160x50x32 mm	-	-	-	Schaltbar
19002041	LED DRIVER 200-240VAC 900mA 6-42VDC DALI & Push-Dim	103x69x31 mm	~	~	~	DALI switchDIM
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	202x58x30 mm	~	~	~	LUX ADAPT
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	110x32x40,5 mm	-	-	-	MOTION ADAPT

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



LED-LIGHTS - LEDON PANEL

# LEDON PANEL XTREME

Robust und unempfindlich, so präsentiert sich das Panel XTreme. Durch die Schutzart IP54 ist die Flächenleuchte speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen geeignet. Das Panel überzeugt durch eine gleichmäßige Lichtabgabe, flimmerfreies Licht sowie Blendfreiheit mit UGR < 19. Es eignet sich insbesondere für Arbeitsumgebungen mit überdurchschnittlichen Anforderungen an das Material bei gleichzeitig hohem Sehkomfort.

L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER



FLIMMERFREI

5 JAHRE GARANTIE



FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE

IP54 SCHUTZART

<19 BLENDSCHUTZWERT

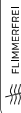
Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
2900192z	LEDON Panel Xtreme 620x620 3600LM/1600/1640 WH IP54	620x620x10 mm	60°	4.000 K	3600 lm	Schaltbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON PANEL ROUND

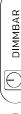
Eine ausgesprochen elegante Leuchte, die durch ihre flache Form und ihr außergewöhnliches, flimmerfreies Licht besticht. Das LEDON Panel Round eignet sich ideal für Anwendungen, bei denen höchste Ansprüche an Lichtqualität, Effizienz und Design gesetzt werden.

L70 B10 50.000 STD LEBENSDAUER



FLIMMERFREI

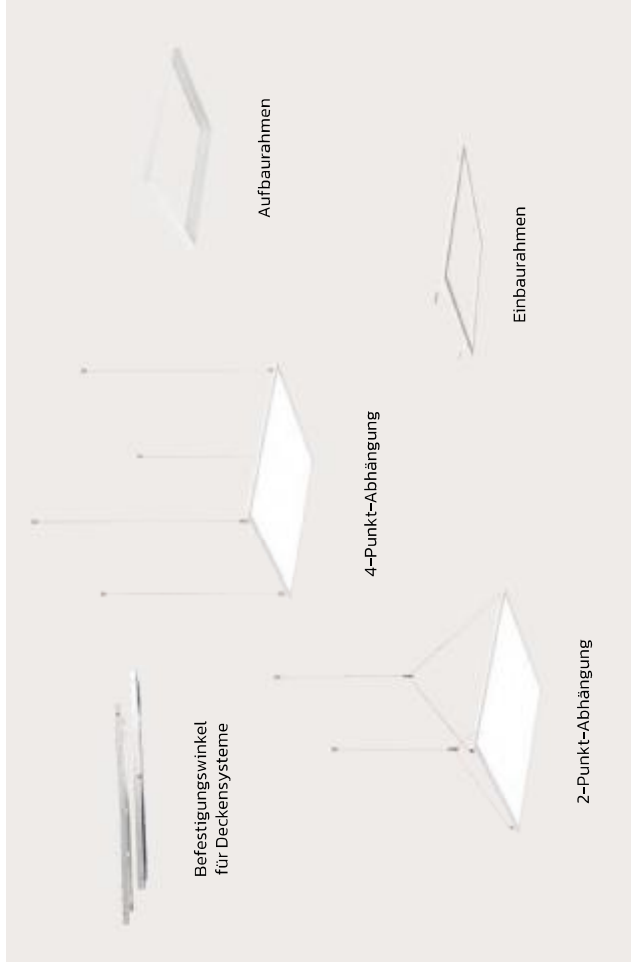
5 JAHRE GARANTIE



FLIMMERFREI

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Blendungs-wert (UGR)	Abstrahl-winkel	Farbtem-peratur	Licht-strom	Funktion
2900194	LEDON Panel Round 400 2900LM/1100/1640 WH 800mA	Ø 400 mm	< 25	110°	4.000 K	2.900 lm	Schaltbar/DALI
2900195z	LEDON Panel Round 600 3500LM/1100/1640 WH 1050mA	Ø 600 mm	< 22	110°	4.000 K	3.500 lm	Schaltbar/DALI
2900196	LED DRIVER 220-240V CC 800mA 30-42VDC	157x43x30 mm	-	-	-	-	Schaltbar
2900197	LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 30-42VDC	157x43x30 mm	-	-	-	-	Schaltbar
29002502	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-40VDC DALI	103x69x31 mm	-	-	-	-	DALI switchDim
29002503	LED DRIVER 200-240V CC 1050mA 6-40VDC DALI	103x69x31 mm	-	-	-	-	DALI switchDim

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



Befestigungswinkel für Deckensysteme

Aufbauarmen

4-Punkt-Abhängung

Einbauarmen

2-Punkt-Abhängung

## LEDON PANEL ZUBEHÖR

Ein breites Sortiment an Aufbau- und Einbauarmen, Seilabhängungen, Befestigungselementen und Zusatzkomponenten für unsere Leuchten. Angepasst an die jeweilige Raumsituation und einfach zu installieren.

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Kompatibel mit	Funktion
29001062	LEDON PANEL SURFACE MOUNTING KIT	610x610x54 mm	597x597 mm	Aufbauarmen
29001034	LEDON PANEL SURFACE MOUNTING KIT	633x633x54 mm	620x620 mm	Aufbauarmen
29001094	LEDON PANEL WALL MOUNTING KIT M4	1210x110x54 mm	117x297 mm	Wandhalterung
29001538	LEDON PANEL WALL MOUNTING KIT M4	75x17 mm	Aufbauarmen quadratisch	Wandhalterung
29001063	LEDON PANEL FLUSH MOUNTING KIT	642x642 mm	597x597 mm	Einbauarmen
29001098	LEDON PANEL ROUND SUSPENSION KIT 3x1m WH	668x668 mm	620x620 mm	Seilabhängung inkl. Deckenbaldachin
29001506	LEDON PANEL ROUND SUSPENSION KIT 2x2m M4	Länge 3x1 m	Round	2-Punkt-Abhängung
29001595	LEDON PANEL SUSPENSION KIT 2x2m M4	Länge 2x2 m	Comfort+	4-Punkt-Abhängung
29001596	LEDON PANEL SUSPENSION KIT 4x2m M4	Länge 4x2 m	Comfort+	Befestigung für Deckensysteme H-Tragprofil 28
29001576	LEDON PANEL MOUNTING BRACKET KIT PROFILE FLEX 62	-	597x597 mm 620x620 mm 623x623 mm	Befestigungssystem für Q-Clip-Decken mit H-Tragprofil 28 Befestigung für Deckensysteme mit C-Profil Befestigungssystem für Q-Clip-Decken mit H-Tragprofil 28, Haaft-2 und 2-Profil von Gema

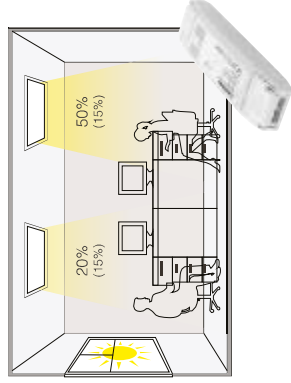
# LICHTSTEUERUNG LEICHT GEMACHT

Ganz nach dem Motto „keep it simple“ erfassen die Konverter LUX ADAPT und MOTION ADAPT die Helligkeit beziehungsweise Bewegungen in der Umgebung und passen die Lichtleistung von Panel Comfort+ daran an. Die Installation der Konverter entspricht der bei schaltbaren Leuchten. Es werden keine zusätzlichen Steuerleitungen, Steueremheiten oder externe Sensoren benötigt. Ebenso fallen keine zusätzlichen Installationskosten an.

## AUF EINEN BLICK

### LUX ADAPT

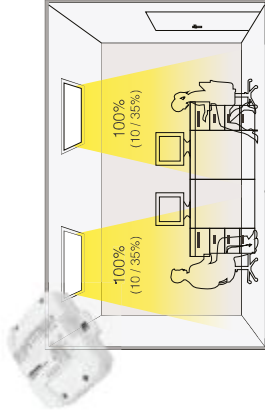
Der LUX ADAPT Konverter misst durch eine Öffnung auf der Rückseite des Panels Comfort+ hindurch selbstständig die Helligkeit der Umgebung. Anschließend wird das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht eingestellt und automatisch eingehalten. Der Konverter stellt auch bei vollem Tageslichterfall eine Grundbeleuchtung zur Verfügung. So kann jederzeit kontrolliert werden, ob die Steuerung aktiv ist.



### MOTION ADAPT

Der MOTION ADAPT Konverter erfasst Bewegungen in der Umgebung durch eine Öffnung auf der Rückseite des Panels Comfort+.

Bei erkannter Anwesenheit leuchtet das Licht mit einer Helligkeit von 100 Prozent. Der Konverter stellt auch bei Abwesenheit eine Grundbeleuchtung zur Verfügung. So kann zu jeder Zeit kontrolliert werden, ob die Steuerung aktiv ist.



# PLUG & PLAY



Einfacher geht es nicht: Konverter in die Öffnung auf der Rückseite des Comfort+ Panels stecken. Schon kann das Panel installiert werden.

## AMORTISATIONSRECHNUNG LUX ADAPT

Einsparpotenziale nutzen: Mit LUX ADAPT erzielt man beispielsweise eine wesentliche Stromersparnis im Vergleich zu herkömmlichen schaltbaren Lösungen. Nachfolgend eine Amortisationsrechnung unter folgenden Annahmen: 200 m<sup>2</sup> Bürofläche, 10 Jahre Betrachtungszeitraum, 0,10 EUR/kWh Stromkosten.

Beschreibung	PANEL schaltbar EIN/AUS	PANEL LUX ADAPT
Anzahl Leuchten für 500k (5%)	41	41
Anschaffungskosten (EUR)	3.690	4.818
Bemessungsleistung (W)	38	37
Verbrauchte Gesamtleistung (kWh)	16	15
Jahrl. Betriebsdauer (h)	2.500	2.500
Stromverbrauch (kWh)	4.000	3.750
Einsparung durch Dimmen 50% (kWh)	-	-1.875
Stromkosten Jahr (EUR)	400	1875
Stromkosten gesamt in 10 Jahren (EUR)	4.000	1.875
Gesamtkosten (EUR)	7.690	6.693
Ersparnis Gesamtkosten (EUR)	-	997

Artikel Nr.	Beschreibung	Funktion
19002555	LED DRIVER 230-240V CC 900mA 30-65VDC LUX ADAPT	Der Konverter stellt das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht ein.
29002399	LED DRIVER 230-240V CC 900mA 30-2VDC MOTION ADAPT	Der Konverter schaltet das Panel bei Bewegungen und bei geringem Tageslichterfall automatisch ein.

# LEDON PANEL LÖSUNGEN

Bei der Renovierung und dem Umbau bestehender Decken ergeben sich in vielen Fällen spezifische Anforderungen an eine entsprechende LED-Austauschlösung. Auch der Einsatz der Beleuchtung in Brandschutzdecken macht oft eine individuelle Lösung erforderlich. Oder es gibt im Rahmen des Human Centric Lighting besondere Anforderungen an die Lichtqualität. Unsere Panel-Lichtlösungen kommen immer dann zum Einsatz, wenn spezielle Bedürfnisse individuelle, maßgenau gefertigte Produkte notwendig machen.

## LICHTTECHNOLOGIE

Auf Wunsch liefern wir Modelle mit speziellen Farbtemperaturen, CRI Werten und Lumenpaketen. Zusätzlich sind Varianten mit variabel ansteuerbarer Lichtfarbe (Adaptive White) und Helligkeit möglich.



Farbwiedergabe  
Lumen  
Farbtemperatur



Abmessungen  
Schutzart  
Befestigungssystem

## FORMEN UND AUSFÜHRUNGEN

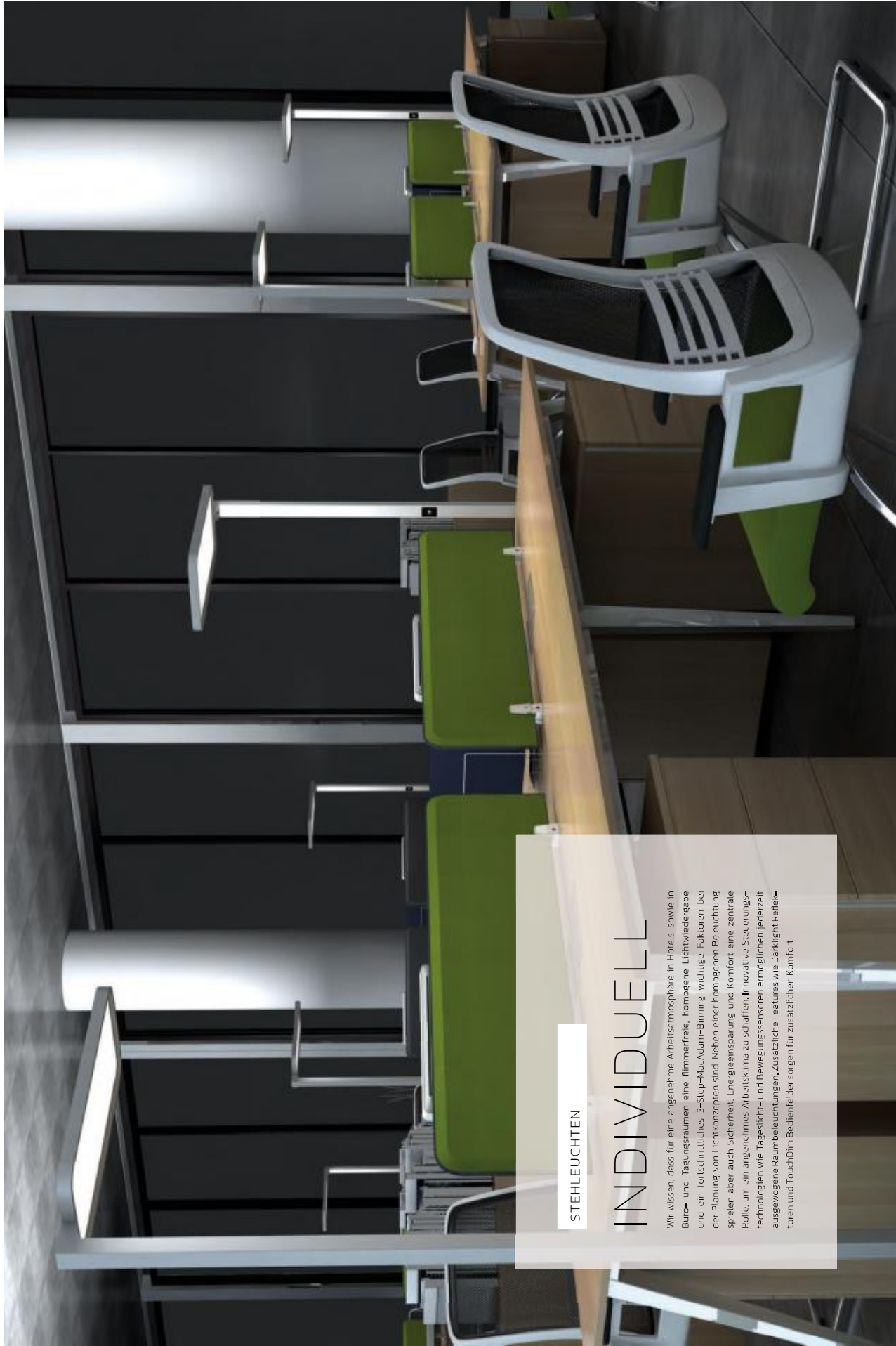
Es sind spezielle Abmessungen und individuelle Größen möglich. Sie lassen sich den jeweiligen Bedürfnissen des Kunden anpassen. Darüber hinaus sind auch höhere IP-Schutzarten bis hin zu IP54 (staub- und spritzwassergeschützt) lieferbar.

## BEFESTIGUNGS- UND TRÄGERSYSTEME

Wir bieten spezielle Befestigungssysteme an, beispielsweise für Metalldecken. Darüber hinaus sind auch verdeckte Trägersysteme und weitere Lösungen für den Deckeneinbau möglich.







## STEHLEUCHTEN

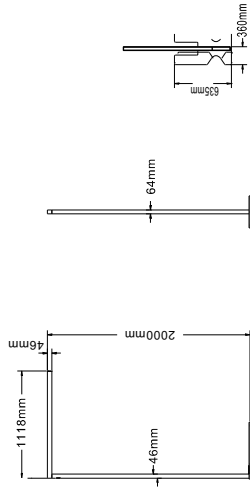
# INDIVIDUELL

Wir wissen, dass für eine angenehme Arbeitsatmosphäre in Hotels, sowie in Büro- und Tagungsräumen eine flimmerfreie, homogene Lichtwiedergabe und ein fortschrittliches 3-Step-MacAdam-Binching wichtige Faktoren bei der Planung von Lichtkonzepten sind. Neben einer homogenen Beleuchtung spielen aber auch Sicherheit, Energieeinsparung und Komfort eine zentrale Rolle, um ein angenehmes Arbeitsklima zu schaffen. Innovative Steuerungstechnologien wie Tageslicht- und Bewegungssensoren ermöglichen jederzeit ausgewogene Raumbeleuchtungen. Zusätzliche Features wie DarkLight Reflektoren und TouchDim Bedienfelder sorgen für zusätzlichen Komfort.



# LEDON STEHLEUCHTE COMFORT

Das Daylight-Konzept: Eine erstaunliche Technologie für natürliche und ausgewogene Raumbeleuchtungen. Mittels konsequentem Design und Darklight Reflektoren beeinflusst LEDON Stand-Up Comfort die Ausleuchtung des Arbeitsplatzes nicht nur positiv, sondern setzt durch einen starken indirekten Lichtanteil tolle Akzente in Großraumbüros oder an Einzel- und Doppelarbeitsplätzen.



- L80 B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- FLIMMERFREI
- 48 BLENDSCHUTZWERT
- TAGESLICHTSENSOR
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG
- TOUCHDIM
- BEWEGUNGSSENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion
29002B6	LEDON Stand-Up Comfort 9600LM/500-T101B/40 MDS WH	Weiß	80 W	9.600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensork
29002B2	LEDON Stand-Up Comfort 9600LM/500-T101B/40 MDS BK	Schwarz	80 W	9.600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4.000 K	Sensork

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.







DOWNLIGHTS

## MULTITALENTE

Unsere Downlights sind hervorragende Lichtlösungen für Umgebungen, in denen Wert auf eine hohe Lichtqualität gelegt wird. Unterschiedliche Formen, Ausführungen, Lichtfarben und Designs erlauben zahlreiche Einsatzmöglichkeiten: von der blendfreien Büro- und Sanitaranlagen bis hin zur professionellen Wohnraumbeleuchtung. Einzelliger MR16-Downlights können beim Dimmen ihre Farbtemperatur hin zu einer warmen, gemütlichen Lichtstimmung ändern (Sunset-Dimming).

# LEDON DOWNLIGHT OFFICE

Dieses hochwertige Downlight weist einen hervorragenden Blendungswert von UGR <19 auf. Es eignet sich damit insbesondere zur Beleuchtung von Büro- und Konferenzräumen, Verkaufsräumen, Foyers oder auch Wohnbereichen.



- LEO BIO 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- FLIMMERFREI
- RA >90 FARBWIEDERGABE
- <19 BLENDSCHUTZWERT

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001316	LEDON DL Office 189 1800LM/360/840 WH 500mA	Ø 189x78 mm	Ø 150-170 mm	4.000 K	38°	1.800 lm	UGR<19
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter							
29001348	LED DRIVER 200-240V CC 500mA IP-24VDC	200x70x31 mm	-	-	-	-	Schaltbar
29001349	LED DRIVER 200-240V CC 500mA 6-47VDC DALI	200x70x31 mm	-	-	-	-	DALI switchDIM

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON DOWNLIGHT XTREME

Das robuste Einbau-Downlight punktet nicht nur mit Schutzart IP54, sondern auch mit einem ausgezeichneten Blendungswert. Diese Eigenschaften erlauben den Einsatz in unterschiedlichsten Raumanwendungen.



- L70 BIO 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- <19 BLENDSCHUTZWERT
- IP54 SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001577	LEDON DL Xtreme HS 2000LM/600/840 WH 230V	Ø 145x78 mm	Ø 125-135 mm	4.000 K	60°	2.000 lm	UGR <19
29001578	LEDON DL Xtreme 228 3300LM/600/840 WH 230V	Ø 228x99 mm	Ø 200-210 mm	4.000 K	60°	3.300 lm	UGR <27
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter							
29001579	LED DRIVER 200-240V CC 450mA 27-14VDC	157x43x30 mm	-	-	-	-	Schaltbar
29001581	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 25-10VDC	157x43x30 mm	-	-	-	-	Schaltbar
29001580	LED DRIVER 200-240V CC 450mA 6-42VDC DALI	160x43x34 mm	-	-	-	-	DALI
29001582	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	160x43x34 mm	-	-	-	-	DALI

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON DOWNLIGHT SPOT

Dieser LED Downlight Spot lässt sich als Einbauspot dank kompakter Abmessungen schnell und problemlos installieren. In Kombination mit dem beiliegenden Treiber lässt er sich hervorragend dimmen und besticht durch höchste Lichtqualität.



- LEO BIO 25.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- SUNSET DIMMING
- RA >90 FARBWIEDERGABE
- DIMMBAR

Artikel Nr.	Beschreibung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ersatz	Abmessungen	Funktion
29001278	LEDON DL Spot 50 700LM/380/827 5F DIM	38°	2.700 K	700 lm	54 W	60 mm, Ø 50 mm	Dimmbar
29001279	LEDON DL Spot 50 700LM/600/927 5F DIM	60°	2.700 K	700 lm	54 W	60 mm, Ø 50 mm	Dimmbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

## LEDON DOWNLIGHT SPOT ZUBEHÖR

Eine große Auswahl an passenden Spot Downlight-Einbaurahmen für vielfältige Kundenwünsche und Raumanwendungen.

Artikel Nr.	Beschreibung	Einbaudurchmesser	Ausführung
28000524	LEDON Spot FRAME 90/BR/SHED-AL/50/S/CLICK-IN	Ø 68 mm	Gebürstetes Aluminium, quadratisch
28000525	LEDON Spot FRAME 90/BR/SHED-AL/RD/S/CLICK-IN		Gebürstetes Aluminium, rund
28000526	LEDON Spot FRAME 90/9016-W/50/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), quadratisch
28000527	LEDON Spot FRAME 90/9016-W/RD/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), rund
28000528	LEDON Spot FRAME 90/9027-S/50/S/CLICK-IN		Silber matt (RAL 9027), quadratisch
28000529	LEDON Spot FRAME 90/9027-S/RD/S/CLICK-IN	Silber matt (RAL 9027), rund	

# LEDON DOWNLIGHT PURE

LEDON Downlights Pure zeichnen sich durch ihre äußerst flache Bauweise und sehr homogene Lichtverteilung aus. Zur Auswahl stehen unterschiedliche Formen, Helligkeiten sowie zwei Lichtfarben. Die Einsatzmöglichkeiten der quadratischen und runden Einbauleuchten reichen von der Flur- und Gangbeleuchtung in öffentlich oder gewerblich genutzten Räumen bis hin zum privaten Wohnbereich. Erhältlich als Mounted Version für den Einsatz als Anbauvariante und als Flat Version für den Deckeneinbau.

Downlight Pure Mounted

Downlight Pure Flat

LEO BIO 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE



DIMMBAR

FLIMMERFREI

RA >80 FARBWIEDERGABE

IP44 SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001883	LEDON DL Pure 180 1300LM/100D/630 WH 350MA	Ø 160x24mm	Ø 165-170mm	3.000 K	-	1.300 lm	Schaltbar Schnaukklemme
29001884	LEDON DL Pure 180 1400LM/100D/640 WH 350MA	Ø 160x24mm	Ø 165-170mm	4.000 K		1.400 lm	
29001885	LEDON DL Pure 240 2200LM/100D/630 WH 700MA	Ø 240x24mm	Ø 227-235mm	3.000 K	110°	2.200 lm	Schaltbar Steckklemme Aufbauversion
29001886	LEDON DL Pure 240 2300LM/100D/640 WH 700MA	Ø 240x24mm	Ø 227-235mm	4.000 K		2.300 lm	
29001893	LEDON DL Pure M225 1900LM/100D/630 WH 700MA	Ø 225x35mm	~	3.000 K	-	1.900 lm	Dimmbar DALI
29001894	LEDON DL Pure M225 2000LM/100D/640 WH 700MA	Ø 225x35mm	~	4.000 K		2.000 lm	
29001897	LEDON DL Pure M250 1900LM/100D/630 WH 700MA	225x225x35mm	~	3.000 K	-	1.900 lm	Dimmbar Push-Pull
29001898	LEDON DL Pure M250 2000LM/100D/640 WH 700MA	225x225x35mm	~	4.000 K		2.000 lm	

Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter

29001832	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 25-43VDC	100x48x23,5mm	für 350 mA	-	-	-	Schaltbar Schnaukklemme
29001802	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 25-50VDC	157x48x30mm	für 700 mA	-	-	-	Schaltbar Steckklemme Aufbauversion
29001827	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 2-44VDC	146,5x43,5x22mm	für 700 mA	-	-	-	Dimmbar DALI
29001857	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 2-49VDC DALI		für 350 mA	-	-	-	Dimmbar DALI
29002358	LED DRIVER 200-240V CC 700MA 6-42VDC DALI		für 700 mA	-	-	-	Dimmbar DALI
29001855	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 15-50VDC 1-10V&PUSH	108x45,2x22mm	für 350 mA	-	-	-	Dimmbar 1-10V/ Push-Pull
29001856	LED DRIVER 220-240V CC 700mA 3-39VDC 1-10V&PUSH		für 700 mA	-	-	-	Dimmbar 1-10V/ Push-Pull

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



# LEDON DOWNLIGHT LINE

Die LEDON Downlight Line Reihe von quadratisch / linear geformten Downlights bietet viel Design und blendfreies Licht, das vielfältig eingesetzt werden kann. Der Architektur untergeordnet oder als Akzent für Lichteffekte – die vielen Varianten lassen keine Wünsche offen. Dank einer herausragenden Entblendung eignet sich diese Downlight Serie für jegliche Anwendungsbereiche

LEO BIO 50.000 STD LEBENSDAUER

5 JAHRE GARANTIE



DIMMBAR

FLIMMERFREI

RA >90 FARBWIEDERGABE

<19 BLENDSCHUTZNIVAU

IP20 SCHUTZART

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001720	LEDON DL Line M1 1500lm/70D/940 230V WH	50x48mm	50x48mm	-	70°	500 lm	Schaltbar
29001721	LEDON DL Line M1 1500lm/70D/940 DALI WH	54x54x48mm	50x48mm	-		DALI	
29001722	LEDON DL Line M3 1500lm/70D/940 230V WH	130x54x48mm	136x48mm	4.000 K	-	1.500 lm	Schaltbar
29001723	LEDON DL Line M3 1500lm/70D/940 DALI WH	130x54x48mm	136x48mm	-		DALI	
29001726	LEDON DL Line M10 3000lm/70D/940 230V WH	395x54x48mm	391x48mm	-	-	3.000 lm	Schaltbar
29001727	LEDON DL Line M10 3000lm/70D/940 DALI WH	395x54x48mm	391x48mm	-		DALI	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



LED-LIGHTS, LEDON DOWNLIGHTS



DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

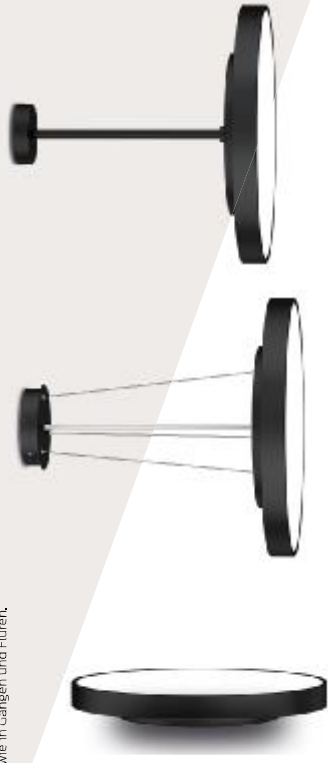
## WEGWEISEND

Die LEDON Decken- und Wandleuchten sind sehr beständige und robuste Lichtlösungen, die sich ideal zur Beleuchtung von Treppenhäusern oder Korridoren eignen. Ihr komplett flimmerfreies Licht sorgt für einen hohen Lichtkomfort. Je nach Anwendung sind die Leuchten in unterschiedlichen Ausführungen und mit spezifischen Funktionen erhältlich wie Modelle mit Notstromfunktion oder mit DALI. In die Leuchte integrierte Bewegungsmelder sparen darüber hinaus Energie und zusätzliche Installationskosten ein.



# LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN TREND

Moderne Flächenleuchten mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für eine repräsentative Umgebung. Einlicht in den Durchmessern 400, 600, 800 und 1.000 mm, ob als Wand-Deckenbau-Variante mit direkt-indirektem Lichtanteil oder als abgependelte direkt-indirekt-Ausführung, wahlweise mit Drahtseil oder Pendelrohrabhangung. Unsere Decken- und Wandleuchten Trend eignen sich ideal für den Einsatz in Office-Umgebungen, Empfangsbereichen sowie in Gängen und Fluren.



- L70 BIO 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- FARBWECHSEL
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IP44 SCHUTZART
- DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001606	LEDON CWL Trend 400 4100LM/220V-I/830-840 BK	Ø 400x86 mm	3.000 K - 4.000 K		4.100 lm	Schaltbar
29001607	LEDON CWL Trend 400 4100LM/220V-I/830-840 DALI BK	Ø 400x86 mm	3.000 K - 4.000 K		4.100 lm	DALI
29001608	LEDON CWL Trend 600 6300LM/220V-I/830-840 BK	Ø 600x86 mm	3.000 K - 4.000 K		6.300 lm	Schaltbar
29001609	LEDON CWL Trend 600 6300LM/220V-I/830-840 DALI BK	Ø 600x86 mm	3.000 K - 4.000 K		6.300 lm	DALI
29001610	LEDON CWL Trend 800 7800LM/220V-I/830-840 BK	Ø 800x86 mm	3.000 K - 4.000 K	120°	7.800 lm	Schaltbar
29001611	LEDON CWL Trend 800 7800LM/220V-I/830-840 DALI BK	Ø 800x86 mm	3.000 K - 4.000 K		7.800 lm	DALI
29001612	LEDON CWL Trend 1000 10500LM/220V-I/830-840 BK	Ø 1000x86 mm	3.000 K - 4.000 K		10.500 lm	Schaltbar
29001613	LEDON CWL Trend 1000 10500LM/220V-I/830-840 DALI BK	Ø 1000x86 mm	3.000 K - 4.000 K		10.500 lm	DALI
Wählen Sie dazu das passende Zubehör						
29001614	LEDON CWL Trend 400 SUSPENSION KIT 3xM BK	~	~			Drahtseilabhangung für Ø 400 mm
29001615	LEDON CWL Trend SUSPENSION KIT 3xM BK	~	~			Drahtseilabhangung für Ø 600, 800 & 1.000 mm
29001619	LEDON CWL Trend SUSPENSION ROD 0,5M BK	~	~			Pendelrohrabhangung

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



# LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN PURE

Das Multitalent der Serie ist mit zahlreichen Optionen frei kombinierbar. Praktisch und anpassungsfähig. Ermöglicht die flexible Auswahl der Lichtfarbe direkt an der Leuchte.

- L70 BIO 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- FARBWECHSEL
- IP54 SCHUTZART
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSESTABILITÄT
- BEWEGUNGSSENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001371	LEDON CWL Pure 300 1900LM/220V/830-840-857s 230V	Ø 300x58mm	3.000 K 4.000 K 5.700 K	120°	1.900 lm	Farbwechsel Bewegungsmelder Farbwechsel
29001372	LEDON CWL Pure 300 1900LM/220V/830-840-857 230V/MS	Ø 300x58mm	3.000 K 4.000 K 5.700 K	120°	1.900 lm	Farbwechsel Bewegungsmelder Farbwechsel



# LEDON DECKEN- UND WANDLEUCHTEN COMFORT

LEDON Decken- und Wandleuchten Comfort sind mit ihren edlen Metallrahmen ein echter Hingucker und lassen bei der Auswahl unterschiedlicher Funktionen keine Wünsche offen. Sie sind beispielsweise zusätzlich mit integriertem Bewegungsmelder, als notstromtaugliche Version inkl. Überwachungsbaustein oder mit DALI erhältlich. Das helle Licht mit 4.000 Lumen hat einen indirekten Anteil, so dass sie im eingeschalteten Zustand frei vor einer Decke oder Wand schwebend erscheint.

- L80 BIO 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DIMMBAR
- BEWEGUNGSSENSOR
- FLIMMERFREI
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- <math>\leq 25</math> BLENDSCHUTZWERT
- DIREKTE INDIREKTE BELEUCHTUNG
- NOTFALLESENSOR

Artikel Nr.	Beschreibung	Außenmaße	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001383	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/120V-I/840 230V	500x500x84 mm	4000 K	110°, indirekt	4.000 lm	Bewegungsmelder Notstrom mit Zentrallatte Notstrom mit Zentrallatte Bewegungsmelder
29001386	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/120V-I/840 230V/MS	500x500x84 mm	4000 K	110°, indirekt	4.000 lm	Bewegungsmelder Notstrom mit Zentrallatte Notstrom mit Zentrallatte Bewegungsmelder
29001315	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/120V-I/840 230V/MS	500x500x84 mm	4000 K	110°, indirekt	4.000 lm	Bewegungsmelder Notstrom mit Zentrallatte Notstrom mit Zentrallatte Bewegungsmelder
29001387	LEDON CWL Comfort 500 4000LM/120V-I/840 230V AC/DC MS	500x500x84 mm	4000 K	110°, indirekt	4.000 lm	Bewegungsmelder Notstrom mit Zentrallatte Notstrom mit Zentrallatte Bewegungsmelder
29001395	LEDON DW Comfort 500x500 4000LM/120V-I/840 230V	500x500x84 mm	4000 K	110°, indirekt	4.000 lm	Bewegungsmelder Notstrom mit Zentrallatte Notstrom mit Zentrallatte Bewegungsmelder

Alle Versionen sind auch mit Überwachungsbaustein und Einzelbatterie sowie als DALI Ausführung verfügbar. Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.





## HIGH-BAYS

# HIGHLIGHT

Im Bereich der Industrie- und Hallenbeleuchtung kommt es auf Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und eine perfekte Ausleuchtung an. High-Bays gibt es in zahlreichen Varianten, für das höchstmögliche Maß an Flexibilität bei der Kombination von Abstrahlwinkeln, Leistungsklassen und Helligkeitsregulierung (DALI). Alle High-Bays weisen zudem eine hohe Stoßfestigkeit (IK08) und Schutzart (IP65) auf.



# LEDON HIGH-BAY COMFORT

Das prägnante und flache Design mit der großen Lichtaustrittsfläche und dem integrierten Treiber erlaubt den Einsatz in vielfältigen Situationen und ist mit einem Blendwert von UGR < 22 auch für Umgebungen für besondere Sehaufgaben geeignet. High-Bay Comfort-Leuchten sind mittels einer 4-Punkt Kettenabhängung zertifiziert, ballwurfsicher und eignen sich daher hervorragend für den Einsatz in Sport- und Mehrzweckhallen.



- LED B10 50.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- IP65 SCHUTZART
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT
- <22 BLENDSCHUTZWERT
- DIMMBAR
- DALI
- BALLWURFSICHER

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Blendungs-wert (UGR)	Farbtem-peratur	Abstrahl-winkel	Lichtstrom	Funktion
29001562	LEDON HB Comfort 425x320 80W/75D/84D 230V WH	425x320x108 mm	< 22	4.000 K	75°	13.200 lm	Schaltbar
29001563	LEDON HB Comfort 425x320 80W/75D/84D 230V DALI WH					DALI	
29001564	LEDON HB Comfort 425x320 125W/75D/84D 230V WH	425x320x108 mm	< 22	4.000 K	75°	20.600 lm	Schaltbar
29001565	LEDON HB Comfort 425x320 125W/75D/84D 230V DALI WH					DALI	
29001570	LEDON HB Comfort 425x320 145W/75D/84D 230V WH	425x320x108 mm	< 22	4.000 K	75°	24.000 lm	Schaltbar
29001571	LEDON HB Comfort 425x320 145W/75D/84D 230V DALI WH					DALI	
29001566	LEDON HB Comfort 425x320 200W/75D/84D 230V WH	425x320x108 mm	< 25	4.000 K	75°	32.000 lm	Schaltbar
29001567	LEDON HB Comfort 425x320 200W/75D/84D 230V DALI WH					DALI	

Wählen Sie dazu das passende Zubehör

29001568	LEDON HB Comfort 425x320 MOUNTING BRACKET WH	280x180x45 mm	~	~	~	~	~
----------	--	---------------	---	---	---	---	---

2-Punkt Seilabhängung ist im Lieferumfang enthalten. High-Bays werden mit vorinstalliertem 3-m-Anschlusskabel geliefert.

Weitere Varianten auf Anfrage verfügbar



# LEDON HIGH-BAY PURE

Variabel in diversen Leistungsklassen sowie mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln und Funktionen erhältlich.



- LED B10 80.000 STD LEBENSDAUER
- 5 JAHRE GARANTIE
- DALI
- IP65 SCHUTZART
- IK08 STOSSFESTIGKEIT
- FLIMMERFREI

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtem-peratur	Abstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Funktion
29002513	LEDON HB Pure 250 100W/60D/74D 230V BK	250 x 178 mm	4.000 K	60°	100 W	15.000 lm	Schaltbar
29002514	LEDON HB Pure 250 100W/90D/74D 230V BK			90°			
29002515	LEDON HB Pure 250 100W/110D/74D 230V BK			110°			
29002516	LEDON HB Pure 250 100W/60D/74D 230V DALI BK			60°			
29002517	LEDON HB Pure 250 100W/90D/74D 230V DALI BK	250 x 178 mm	4.000 K	90°	100 W	15.000 lm	DALI
29002518	LEDON HB Pure 250 100W/110D/74D 230V DALI BK			110°			
29002519	LEDON HB Pure 300 150W/60D/74D 230V BK			60°			
29002520	LEDON HB Pure 300 150W/90D/74D 230V BK			90°			
29002521	LEDON HB Pure 300 150W/110D/74D 230V BK	300 x 182 mm	4.000 K	110°	150 W	22.500 lm	Schaltbar
29002522	LEDON HB Pure 300 150W/60D/74D 230V DALI BK			60°			
29002523	LEDON HB Pure 300 150W/90D/74D 230V DALI BK			90°			
29002524	LEDON HB Pure 300 150W/110D/74D 230V DALI BK			110°			
29002525	LEDON HB Pure 350 200W/60D/74D 230V BK	350 x 184 mm	4.000 K	60°	200 W	30.000 lm	Schaltbar
29002526	LEDON HB Pure 350 200W/90D/74D 230V BK			90°			
29002527	LEDON HB Pure 350 200W/110D/74D 230V BK			110°			
29002528	LEDON HB Pure 350 200W/60D/74D 230V DALI BK			60°			
29002529	LEDON HB Pure 350 200W/90D/74D 230V DALI BK	350 x 184 mm	4.000 K	90°	200 W	30.000 lm	DALI
29002530	LEDON HB Pure 350 200W/110D/74D 230V DALI BK			110°			

Wählen Sie dazu das passende Zubehör

29001632	LEDON HB 250 MOUNTING BRACKET BK	für 300 mm	~	~	~	~	~
29001633	LEDON HB 300/350 MOUNTING BRACKET BK	für 350 mm	~	~	~	~	~





## FEUCHTRAUMLEUCHTEN

# VERLÄSSLICH

Ob bei der Beleuchtung von Produktionsstätten, Lagerhallen, Parkgaragen oder Kellerräumen bieten LEDON Feuchtraumleuchten Komplexes auf die inneren Werte an. Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und Unempfindlichkeit gegenüber äußeren Einflüssen sind von entscheidender Bedeutung. In unserem Sortiment finden sich ausnahmslos äußerst robuste und zuverlässige Leuchten, die wiederum mit ganz unterschiedlichen Stärken überzeugen. Sei es mit einer überdurchschnittlich hohen Schutzart, der Stofffestigkeit oder der speziellen Eignung für den Einsatz in feuergefährdeteren Betriebsstätten.

# LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE XTREME+

Diese Leuchte wurde speziell für besonders herausfordernde Einsatzgebiete entwickelt. Die Schutzart IP69K garantiert den höchstmöglichen Schutz gegen das Eindringen von Staub und von Wasser, selbst bei Hochdruck- oder Dampfstrahlreinigung.



- LEBENSDAUER 5 JAHRE GARANTIE
- IP69K SCHUTZART
- FLIMMERFREI
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29002390	LEDON MPR Xtreme+ EC03.60W/120D/840/230V T1MA	LED03x60x84 mm	4.000 K	60 W	120°	9.000 lm	IK08	Schaltbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE XTREME EX

Diese EX-Leuchte ist sehr widerstandsfähig und besonders für eine brennbare und explosionsfähige Atmosphäre geeignet.



- LEBENSDAUER 5 JAHRE GARANTIE
- IP66 SCHUTZART
- FLIMMERFREI
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- EXPLOSIONSSCHUTZ

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29001615	LEDON MPR Xtreme-EX 1200 48000 lm/840/1400	L335x70x83 mm	4.000 K	40 W	140°	4.800 lm	IK10	Schaltbar

Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE TREND+

Diese besonders schlanke und kompakte LED-Leuchte mit IP65 bietet eine erstklassige Qualität und vielfältige Installationsmöglichkeiten. Ein intelligenter Drehverschluss erlaubt eine besonders einfache Montage und das werkzeuglose Anschließen der Kabel. Darüber hinaus überzeugt die innovative Lichtlösung mit bester Lichtqualität über die gesamte Lichtausstrittsfläche.



- LEBENSDAUER 5 JAHRE GARANTIE
- IP65 SCHUTZART
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001801	LEDON MPR Trend+ 121 40W/120D/840/230V T1W	121x74x64 mm	4.000 K	20-40 W	90°	5.600 lm	Schaltbar durch Drehahlet
29001802	LEDON MPR Trend+ 152 60W/120D/840/230V T1W	152x74x64 mm	4.000 K	30-60 W	90°	8.400 lm	Schaltbar durch Drehahlet

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

# LEDON FEUCHTRAUM-LEUCHTE PURE

Bei der Beleuchtung von Garagen, Produktionsstätten oder Kellern kommt es auf Aspekte wie Effizienz, Langlebigkeit und Robustheit an. LED-Feuchtraumleuchten von LEDON verfügen über vielfältige Installationsmöglichkeiten und sind sehr funktional.



- LEBENSDAUER 5 JAHRE GARANTIE
- IP65 / IP66 SCHUTZART
- BRANDSCHUTZ
- RA >80 FARBWIEDERGABE
- IK08 STOSSFESTIGKEIT
- DALI

Artikel Nr.	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001663	LEDON MPR Pure 1185 39W/840 WH 230V	1185x65x86 mm	4.000 K	39 W	120°	4.900 lm	Schaltbar, Klemme für Durchgangsverdrahtung
29001664	LEDON MPR Pure 1477 51W/840 WH 230V	1477x65x86 mm	4.000 K	51 W	120°	6.800 lm	Schaltbar, Klemme für Durchgangsverdrahtung

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.  
Weitere Varianten erhalten Sie auf Anfrage.



LED-LAMPEN

# DAS BESTE LICHT

Unsere klassischen Retrofit-Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung, LED-Lampen und -Spots mit einer herausragenden Lichtqualität. Mit ihrer außergewöhnlich hohen Farbwiedergabe und dem flickerfreien Licht gehören sie zum Besten, was auf dem Markt erhältlich ist. Sie sind im anspruchsvollen Hospitality-Bereich zu finden und werden von Herstellern exklusiver Leuchten geschätzt.



# SICH RUNDUM WOHLFÜHLEN

Die klassischen Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung: LED-Lampen von BILTON LEDON. Technology setzen sich klar von herkömmlichen Leuchtmitteln ab. Sie sind einzigartig – sowohl was den Energieverbrauch als auch den Verschleiß angeht. Dimmbare Ausführungen lassen sich hervorragend mit marktüblichen LED-Phasenanschnittsdimmern kombinieren.



LED-LAMPE A65

LED-LAMPE A60

RA >90 FARBWIEDERGABE    FARBWECHSEL    DOPPEL KLIICK

Artikel Nr.	Beschreibung	Empl. Ersatz**	Form	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
29100001	LEDON LAMP A60 81W/927 E27 230V	48W	A60	250°	2700K	90	470 lm	40W	~
29000025	LEDON LAMP A60 85W/927 E27 230V D-CL	60W	A60	270°	2700K	90	600 lm	48W	Double-Click
29100002	LEDON LAMP A60 95W/927 E27 230V	75W	A60	250°	2700K	90	800 lm	60W	Dimmbar
29100003	LEDON LAMP A60 100W/927 E27 230V DIM		A66		4.000-2700K	80			Dual Color (dimmbar)
29100004	LEDON LAMP A65 120W/927 E27 230V		A65	240°	2700K	90	1050 lm	75W	~
29100005	LEDON LAMP A65 135W/927 E27 230V DIM		A66	270°	2700K	90			Dimmbar
29000032	LEDON LAMP A65 125W/927 E27 230V D-CL								Double-Click

LED-Lampen enthalten wertvolle Metalle, die wiederverwertet werden können, bitte entsorgen Sie diese nicht über den Hausmüll, sondern geben sie an geeigneten Sammelstellen für Elektroschrott ab.

\* Max. vergleichbare Leistung herkömmlicher Glüh- bzw. Halogenlampen. Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampe oder der Art der Anwendung.  
\*\* Ersatz gemäß EU-VO 244/2009 & 1194/2012



## GEKONNT AKZENTE SETZEN

Viel Licht aus einer sehr kleinen Bauform: Unsere LED-Spots sind wahre Effizienzwunder und der ideale Ersatz für Ihre Halogen-Vorgänger. Sie überzeugen nicht nur mit ihrem ansprechenden weißen Design und dem CoB-Modul mit Reflektroptik, sondern auch mit einem ausgezeichneten Farbwiedergabewert.

LED-SPOT MR16

SUNSET DIMMING    RA >90 FARBWIEDERGABE

Artikel Nr.	Beschreibung	Empfohlener Ersatz*	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
29100007	LEDON LAMP MR16 4W/35D/927 GU10 230V	35W	35°	2700K	230 lm	35W	~
29100009	LEDON LAMP MR16 5W/35D/927 GU10 230V		35°	2700K			~
29100010	LEDON LAMP MR16 6W/35D/927 GU10 230V DIM		35°	2700K	345 lm	50W	Dimmbar
29100011	LEDON LAMP MR16 5W/60D/927 GU10 230V	50W					~
29100012	LEDON LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V DIM		60°				Dimmbar
29100017	LEDON LAMP MR16 7W/60D/927 GU10 230V SUNSET			2800-1900K	345 lm	50W	Sunset Dimming
29100019	LEDON LAMP MR16 7W/35D/927 GU10 230V		35°	2700K			~
29100014	LEDON LAMP MR16 8W/35D/927 GU10 230V DIM		35°	2700K	520 lm	73W	Dimmbar
29100015	LEDON LAMP MR16 7W/60D/927 GU10 230V	75W	60°				~
29100016	LEDON LAMP MR16 8W/60D/927 GU10 230V DIM		60°				Dimmbar

\* Max. vergleichbare Leistung herkömmlicher Glüh- bzw. Halogenlampen. Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampe oder der Art der Anwendung.  
\*\* Ersatz gemäß EU-VO 244/2009 & 1194/2012