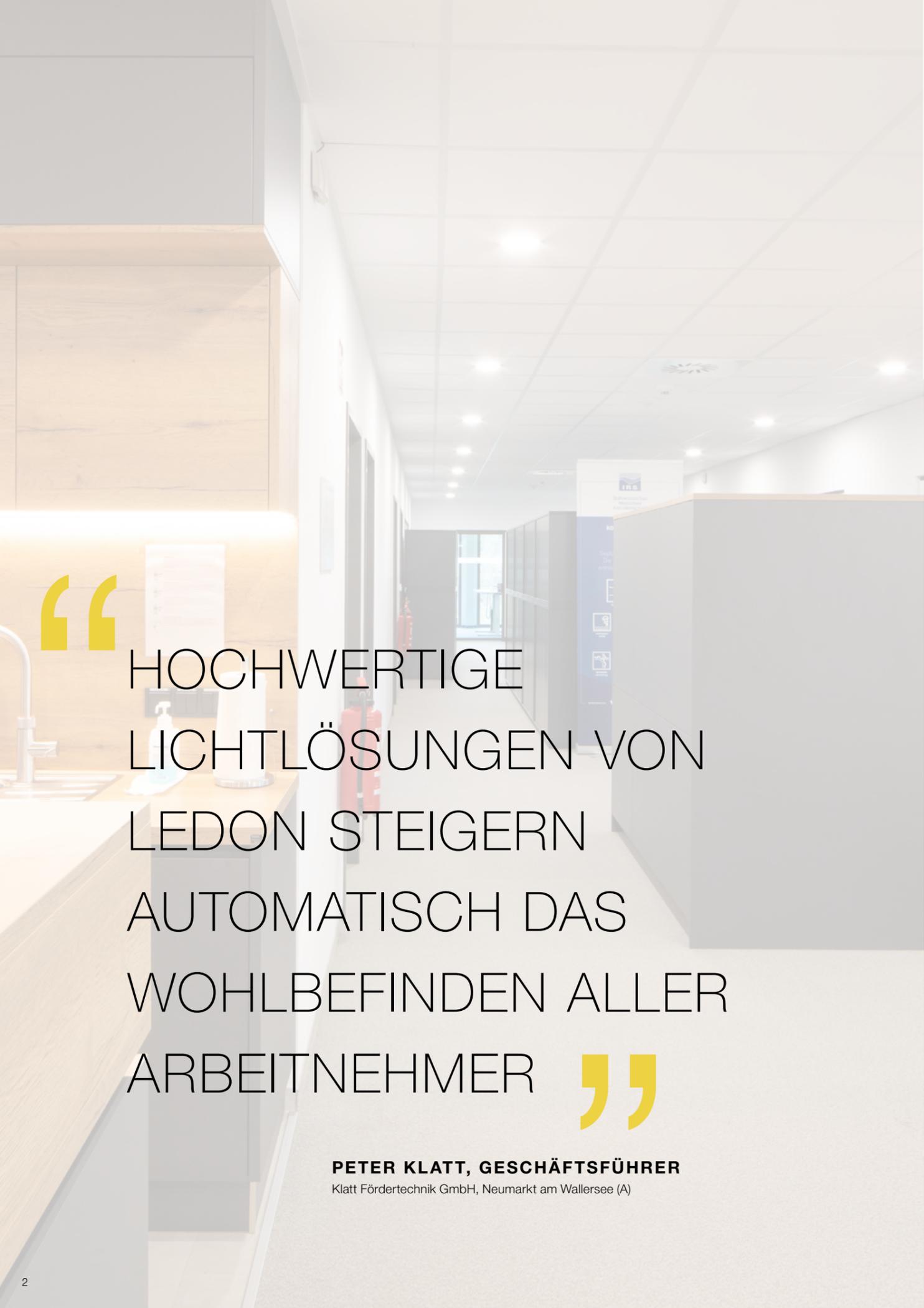


LEDON

pioneering light

LICHT- KATALOG

EDITION
2022



“

HOCHWERTIGE
LICHTLÖSUNGEN VON
LEDON STEIGERN
AUTOMATISCH DAS
WOHLBEFINDEN ALLER
ARBEITNEHMER ”

PETER KLATT, GESCHÄFTSFÜHRER
Klatt Fördertechnik GmbH, Neumarkt am Wallersee (A)

KUNDENSTIMMEN

Für unser erfolgreiches Bestehen erachten wir es als unverzichtbar, langjährige und vertrauensvolle Kundenbeziehungen, regional oder international, als besonders wertvoll zu betrachten.

Einige unserer Kunden haben uns ihre Meinungen über unser Unternehmen geschrieben. Wir möchten Sie gerne daran teilhaben lassen.

“Für das Neubauprojekt „West10“ in Würzburg, entstanden auf 6.600 Quadratmetern moderne, lichtdurchflutete Büroräume. Auf den Gängen sowie in den Aufenthaltsbereichen sorgen NEWTON Downlights von LEDON für eine angenehme Allgemeinbeleuchtung. Die Ausleuchtung von Büro- und Tagungsräumen sollte möglichst blendfrei sowie ausgewogen sein und gute Zusammenarbeit fördern. Daher fiel die Entscheidung auf die GALILEO Einlegeleuchten.”

NIKO ROTSCHEDL

Geschäftsführer, Beethoven Development GmbH, Würzburg, (D)

“Seit 2019 arbeiten beide Unternehmen in einer strategischen Partnerschaft eng zusammen. Der Schweizer Markt hat besondere Anforderungen an Deckensysteme, aufgrund dieser Anforderungen hat LEDON ein spezielles Einbauszubehör sowie eine besondere Ausführung der Leuchte entwickelt. Auch bei kundenspezifischen Lösungen unterstützt uns LEDON sehr schnell und kompetent.”

MICHAEL STIERLI

Inhaber & Geschäftsleitung, Bracolux Leuchten AG, Zufikon (CH)

“Arbeitsumgebungen wie Labore oder auch Chemiesäle erfordern spezielle Lichtverhältnisse und erfordern höchste Anforderungen an die Beleuchtung. Gutes Sehen ist hier sehr wichtig. Im richtigen Licht von LEDON erscheinen unsere Labore perfekt.”

PROF. DI DR. RUDOLF SAMS

Abteilungsleiter - Chemieingenieur, Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt, Dornbirn (A)

“Mit den ausgezeichneten Leuchten der Firma LEDON wurde eine tolle und homogene Grundbeleuchtung mit einer herausragenden Farbwiedergabe geschaffen. Eine helle und blendfreie Beleuchtung schafft außerdem eine besonders angenehme Atmosphäre und Wohlbefinden bei unserer Kundschaft.”

THORSTEN CALLIER

Geschäftsführer, Flick Fashion Group, Standort Hamm (D)

Geschätzte Geschäftspartner, Kunden und LEDON Freunde,

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. Sie finden bei LEDON hervorragende Produkte zur Allgemeinbeleuchtung – wie z. B. unsere Galileo Panels mit vielfältigem Zubehör und Sonderlösungen. Aber auch maßgeschneiderte, architektonische Lösungen wie z. B. lineare Profileuchten oder Ringleuchten aus unserer Kopernikus-Serie sind Teil unseres Programms. Lassen Sie sich inspirieren!

Lösungsorientiert in Beratung und mit unserem sich stetig entwickelnden Produktportfolio können wir 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:

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 auf Grund von schlechtem Wetter keine neue Sonnenenergie hinzugefügt werden kann.

Mit Plantlife Technologies widmen wir uns anderen Licht-Empfängern – Pflanzen. Folgend den globalen Wetterphänomenen und dem Wunsch nach nachhaltigen und regionalen Lösungen für den Pflanzenanbau, haben wir mit ModuLED eine modulare Belichtungslösung für den Indoor Pflanzenanbau entwickelt und zum Patent angemeldet. Wie bei all unseren anderen Lichtlösungen legen wir auch bei ModuLED höchsten Wert auf Qualität und Effizienz. Für Pflanzen bedeutet das: alle Pflanzen auf der Anbaufläche erhalten die richtige Lichtintensität und genau das Spektrum, welches 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 bringen können, und einen optimalen Ertrag.

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 Aussuchen Ihrer besonderen Lichtlösung!

Ihre



Andrea Bergerhoff

LEDON

pioneering light

TABLE OF CONTENTS

KOPERNIKUS Lineare Lichtlösungen

KOPERNIKUS Loop	8
KOPERNIKUS Comfort	10
KOPERNIKUS Stand-Up	14
KOPERNIKUS Trend	16
KOPERNIKUS Pure	18

GALILEO Panels und Stehleuchten

GALILEO Comfort+	22
GALILEO Pure+	26
GALILEO Xtreme, Round	28
GALILEO Stand-Up	34

NEWTON Downlights

NEWTON Office, Xtreme	40
NEWTON Spot	41
NEWTON Pure	42
NEWTON Line	43

COLUMBUS Wand- und Deckenleuchten

COLUMBUS Trend	46
COLUMBUS Pure	48
COLUMBUS Comfort	49

PICCARD Highbays

PICCARD Comfort	52
PICCARD Pure	54

ARMSTRONG Feuchtraumleuchten

ARMSTRONG Xtreme, Xtreme EX	60
ARMSTRONG Trend+, Pure	61

LED-Lampen

64

LEDIVA

70

PLANTLIFE TECHNOLOGIES

72

TABLE OF CONTENTS



KOPERNIKUS LINEARE LICHTSYSTEME

LINIEN IN FORM

Unsere linearen Lichtsysteme bieten Beleuchtung für anspruchsvolle Anwendungen, die sich architektonisch dem Gebäude perfekt anpassen. Aus der breiten Palette von Längen, Wattagen, Montagevarianten und Optiken lässt sich eine Vielzahl an individuellen Lichtlösungen kombinieren: für stilvolle Büros, repräsentative Räume, aber auch für Industriehallen oder Lagerhäuser. Alle Systeme bieten die bewährte Produkt- und Lichtqualität von LEDON mit hoher Lichteffizienz und ausgezeichneten Blendwerten.



KOPERNIKUS LOOP



Atmosphäre on point.
Als Allgemeinbeleuchtung in Eingangsbereichen und Aufenthaltsräumen, Loop verleiht einen zeitlosen modernen Glanz. Die Brillianzeffekte der Leuchten tauchen jeden Raum in eine ganz besondere Stimmung und laden zum träumen ein.



Artikelnummer	Beschreibung	Durchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Farbe	Ausführung
29001750	KOPERNIKUS Loop 900 3600lm/110D/830 DALI BK	900 mm	3000 K	110° direkt	3600 lm	Schwarz	Abgependelt / Aufbau
29001751	KOPERNIKUS Loop 900 3600lm/110D/840 DALI BK		4000 K				
29001752	KOPERNIKUS Loop 1200 5400lm/110D/830 DALI BK	1200 mm	3000 K				
29001753	KOPERNIKUS Loop 1200 5400lm/110D/840 DALI BK		4000 K				
29001754	KOPERNIKUS Loop 1500 7200lm/110D/830 DALI BK	1500 mm	3000 K		7200 lm		
29001755	KOPERNIKUS Loop 1500 7200lm/110D/840 DALI BK		4000 K				

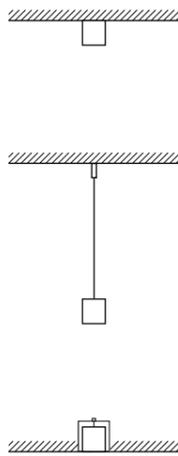
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.

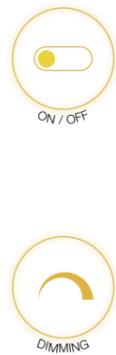
KOPERNIKUS COMFORT – LICHT NACH MASS

Die elegante lineare Leuchte verwandelt Licht in ein architektonisches Raumgestaltungswerkzeug. Aus dem umfangreichen KOPERNIKUS Comfort-Programm gestalten wir eine individuelle Lichtlösung, die Ihre Umgebung in das rechte Licht setzt und eine perfekte Atmosphäre schafft.

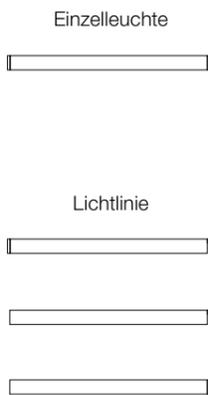
Installation



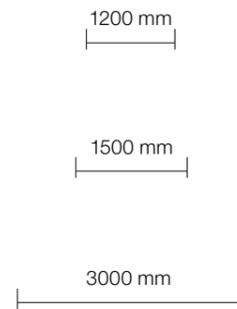
Steuerung



Konfiguration



Länge



Lichtstrom

3200 lm
optional indirekt
2400 lm + 1600 lm
bei 1200 mm

4000 lm
optional indirekt
3000 lm + 2000 lm
bei 1500 mm

8000 lm
optional indirekt
6000 lm + 4000 lm
bei 3000 mm

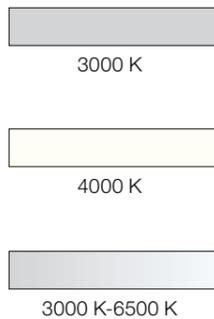
Optik und Abstrahlwinkel

Darklight Optik
65° (UGR<16)
optional indirekt
(UGR<13)

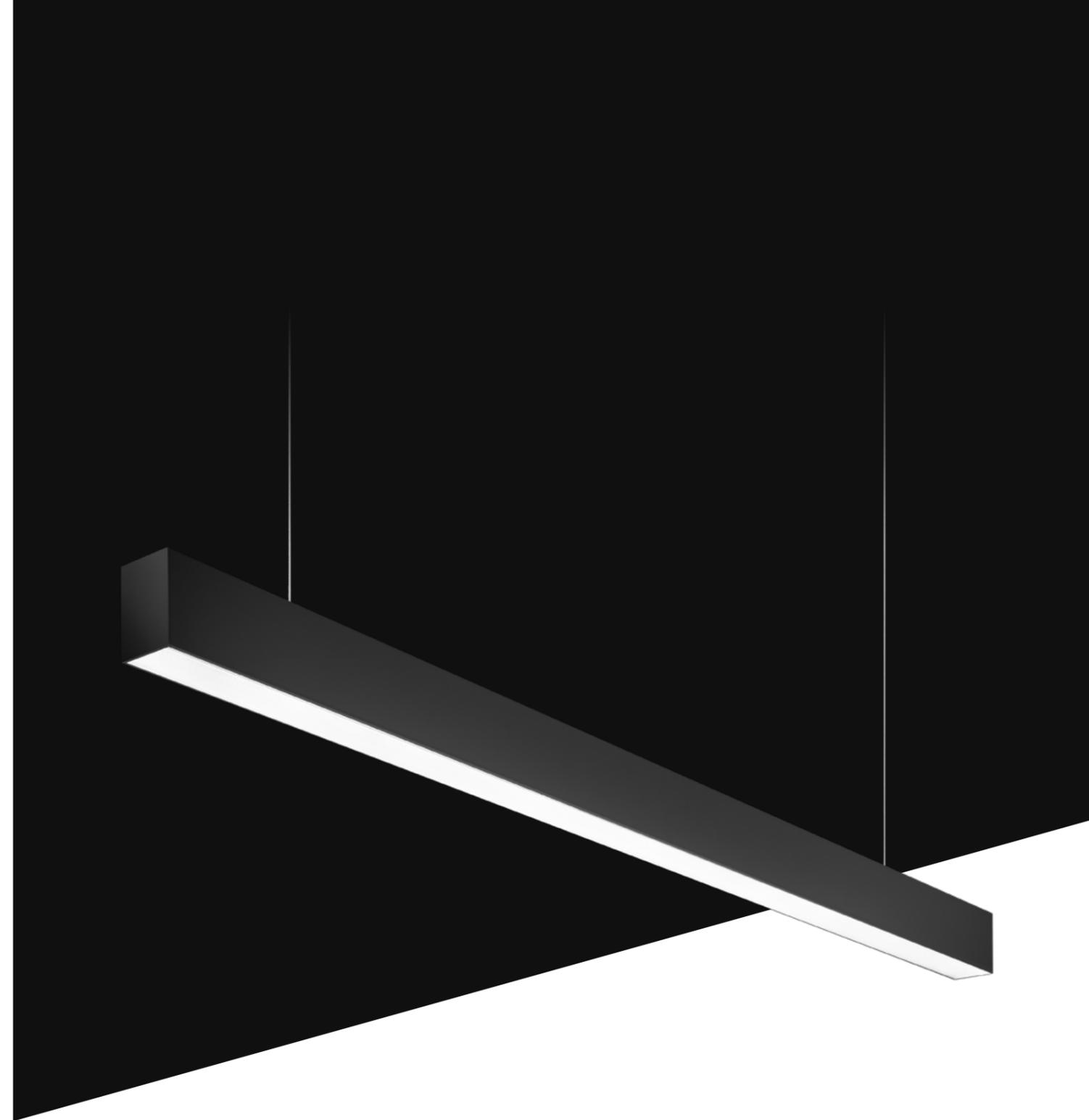
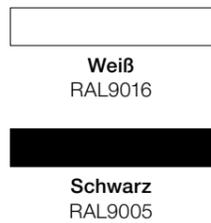
Mikroprismatische Optik
80° (UGR<22)
optional indirekt
(UGR<19)

Opale Optik
100° (UGR<28)
optional indirekt
(UGR<25)

Farbtemperatur



Gehäusefarbe



KOPERNIKUS COMFORT

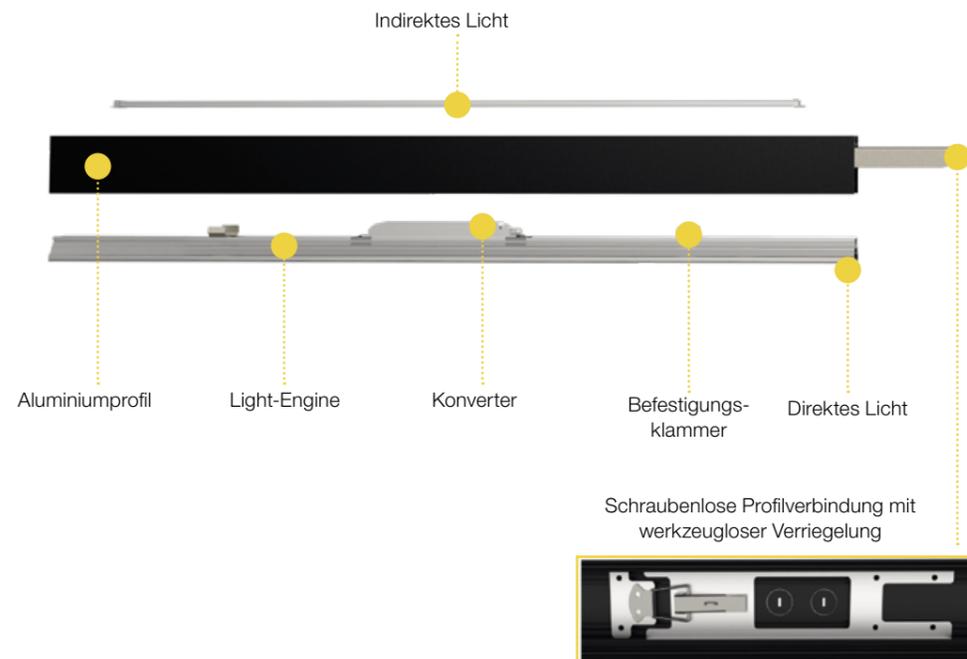
Die hochwertige Lichtlösung stellt sowohl als Einzelleuchte als auch als kontinuierliche Lichtlinie ein architektonisches Designelement dar.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Blendungswert (UGR)	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Optik	Ausführung
29002119	KOPERNIKUS Comfort-P 1500 5000lm/65D-I/840 DALI BK	1500x65x85 mm	< 13	4000 K	65°, indirekt	5000 lm	Darklight	Abgependelt
29002125	KOPERNIKUS Comfort-S 1500 4000lm/65D/840 DALI BK		< 16		65°	4000 lm		Aufbau
29002131	KOPERNIKUS Comfort-R 1500 4000lm/65D/840 DALI WH		< 19		80°, indirekt	5000 lm		Einbau
29002121	KOPERNIKUS Comfort-P 1500 5000lm/80D-I/840 DALI BK		< 22		80°	4000 lm	Mikroprismatisch	Abgependelt
29002127	KOPERNIKUS Comfort-S 1500 4000lm/80D/840 DALI BK		< 25		100°, indirekt	5000 lm	Opal	Aufbau
29002133	KOPERNIKUS Comfort-R 1500 4000lm/80D/840 DALI WH		< 25		100°	4000 lm		Einbau
29002123	KOPERNIKUS Comfort-P 1500 5000lm/100D-I/840 DALI BK		< 25		100°	4000 lm		Abgependelt
29002129	KOPERNIKUS Comfort-S 1500 4000lm/110D/840 DALI BK		< 25					Aufbau
29002135	KOPERNIKUS Comfort-R 1500 4000lm/110D/840 DALI WH		< 25					Einbau

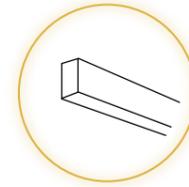
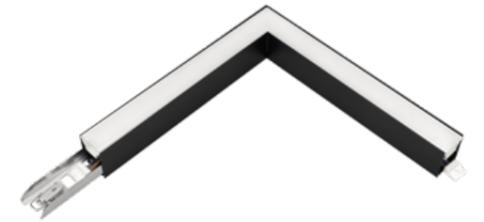
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

Alle Versionen inklusive benötigtem Befestigungszubehör.



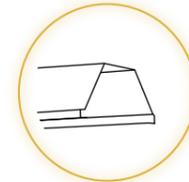
KOPERNIKUS COMFORT SOLUTIONS

Unsere maßgeschneiderten Lichtlösungen bringen Licht an alle Ecken und Enden. Die Lichtlinien können beliebig lang, auch um die Ecke, fortgesetzt werden und passen sich Ihrer speziellen Raumarchitektur an. Ebenfalls erhältlich mit integriertem Bewegungsmelder oder Dimmknopf direkt an der Leuchte. Adaptive White-Lösungen in allen Ausführungen sorgen für die passende Lichtstimmung in jeder Umgebung und Situation.



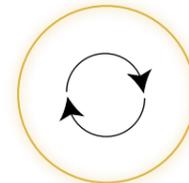
ELEGANTES MODULARES DESIGN

Das zeitlose, puristische Design und eine Vielzahl an Längen, Optiken und Montagevarianten erlauben die Gestaltung vielfältigster, eleganter Lichtlinien. Egal ob als Anbau-, Einbau- oder Pendelleuchte, KOPERNIKUS Comfort bietet für jede Situation und jeden Geschmack die passende Lösung.



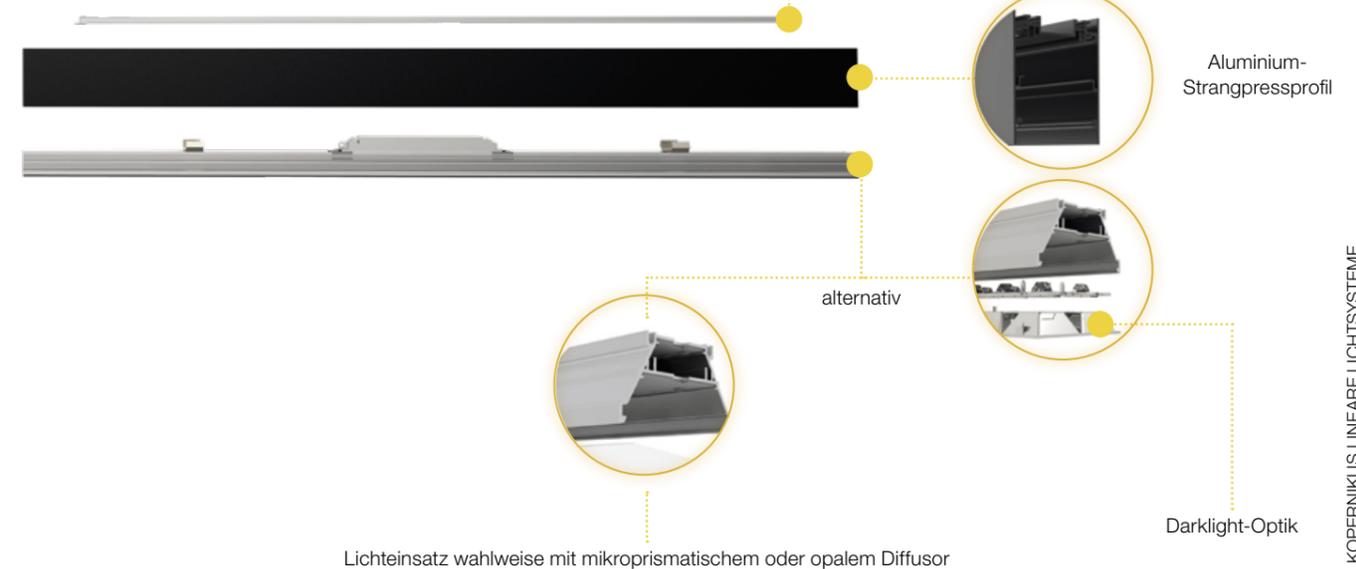
SCHNELLE MONTAGE

Die schraubenlose Profilverbindung mit werkzeugloser Verriegelung und der in der separaten Light-Engine integrierte Konverter machen die Montage denkbar unkompliziert.



EINFACHE WARTUNG

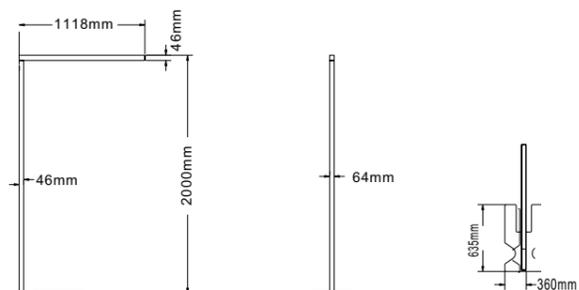
Die Light-Engine wird einfach in das Profil eingesetzt und verriegelt – eine clevere Lösung für eine schnelle Installation und Wartung über die lange Lebensdauer. Die Abdeckungen lassen sich zum Schluss werkzeuglos am Aluminiumprofil fixieren, bei der Wartung abnehmen oder verschieben. Ein klarer Mehrwert in der Handhabung.



KOPERNIKUS STAND-UP

Das Darklight-Konzept: Eine erstaunliche Technologie für natürliche und ausgewogene Raumbelichtungen.

Mittels konsequentem Design und Darklight Reflektoren beeinflusst KOPERNIKUS Stand-Up die Ausleuchtung des Arbeitsplatzes nicht nur positiv, sondern setzt durch einen starken indirekten Lichtanteil tolle Akzente in Großraumbüros oder an Einzelarbeitsplätzen.



Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion
29002150	KOPERNIKUS Stand-Up 9600LM/50D-110I/840 MDS WH	Weiß	80 W	9600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4000 K	Sensorik
29002152	KOPERNIKUS Stand-Up 9600LM/50D-110I/840 MDS BK	Schwarz	80 W	9600 lm	50° direkt, 110° indirekt	4000 K	Sensorik

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



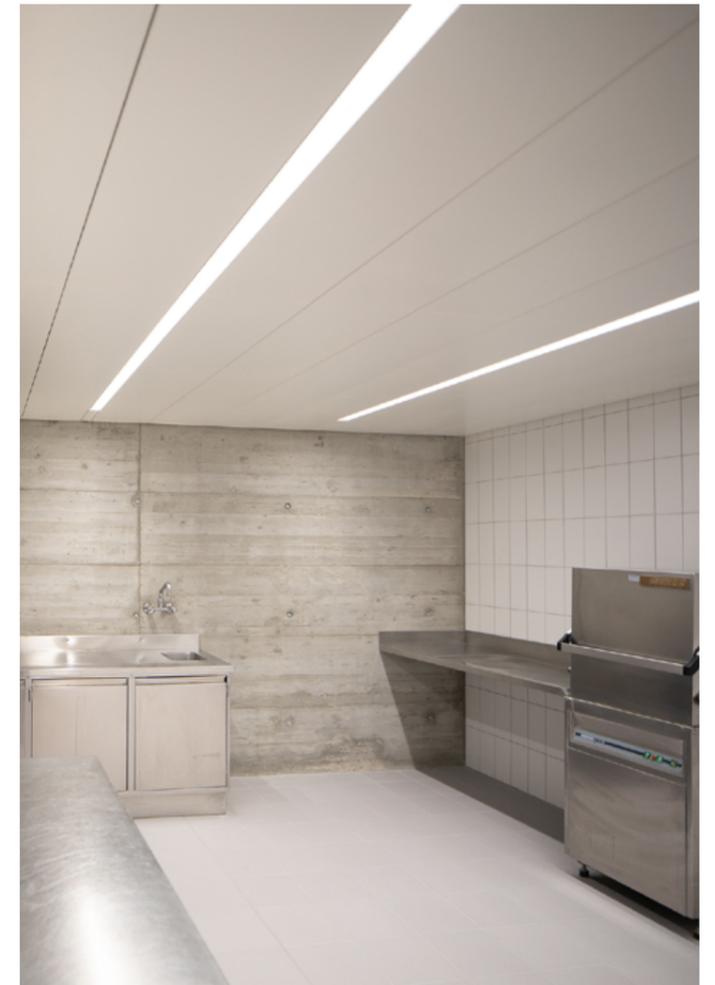
KOPERNIKUS TREND

Kombiniert zeitgemäß minimalistisches Design mit hoher Effizienz. Setzt elegante Akzente in Büros und repräsentativen Räumen.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	UGR	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Optik	Lichtstrom	Funktion	Installation		
29001801	KOPERNIKUS Trend-P 1167 3000LM/90D-I/840 BK	1167x46x61 mm	< 19	4000 K	90°, indirekt	Linsen-Reflektoroptik	3000 lm	Schaltbar	Abgependelt		
29001802	KOPERNIKUS Trend-P 1167 3000LM/90D-I/840 DALI BK						3000 lm	DALI			
29001803	KOPERNIKUS Trend-P 1167 5000LM/90D-I/840 BK						5000 lm	Schaltbar			
29001804	KOPERNIKUS Trend-P 1167 5000LM/90D-I/840 DALI BK						5000 lm	DALI			
29001805	KOPERNIKUS Trend-S 1167 3000LM/90D/840 BK						3000 lm	Schaltbar			
29001806	KOPERNIKUS Trend-S 1167 3000LM/90D/840 DALI BK						3000 lm	DALI			
29001807	KOPERNIKUS Trend-S 1167 5000LM/90D/840 BK		5000 lm		Schaltbar	Aufbau					
29001808	KOPERNIKUS Trend-S 1167 5000LM/90D/840 DALI BK		5000 lm		DALI						
29001809	KOPERNIKUS Trend-P 1167 3000LM/110D-I/840 BK		< 25		110°, indirekt		Opal	3000 lm	Schaltbar	Abgependelt	
29001810	KOPERNIKUS Trend-P 1167 3000LM/110D-I/840 DALI BK							3000 lm	DALI		
29001811	KOPERNIKUS Trend-P 1167 5000LM/110D-I/840 BK							5000 lm	Schaltbar		
29001812	KOPERNIKUS Trend-P 1167 5000LM/110D-I/840 DALI BK							5000 lm	DALI		
29001813	KOPERNIKUS Trend-S 1167 3000LM/110D/840 BK	3000 lm		Schaltbar							
29001814	KOPERNIKUS Trend-S 1167 3000LM/110D/840 DALI BK	3000 lm		DALI							
29001815	KOPERNIKUS Trend-S 1167 5000LM/110D/840 BK	< 28	110°	Opal	5000 lm	Schaltbar	Aufbau				
29001816	KOPERNIKUS Trend-S 1167 5000LM/110D/840 DALI BK				5000 lm	DALI					
29001817	KOPERNIKUS Trend-P 2330 5000LM/90D-I/840 BK				< 19	90°, indirekt		Linsen-Reflektoroptik	5000 lm	Schaltbar	Abgependelt
29001818	KOPERNIKUS Trend-P 2330 5000LM/90D-I/840 DALI BK								5000 lm	DALI	
29001819	KOPERNIKUS Trend-P 2330 10000LM/90D-I/840 BK								10000 lm	Schaltbar	
29001820	KOPERNIKUS Trend-P 2330 10000LM/90D-I/840 DALI BK								10000 lm	DALI	
29001821	KOPERNIKUS Trend-S 2330 5000LM/90D/840 BK	5000 lm	Schaltbar								
29001822	KOPERNIKUS Trend-S 2330 5000LM/90D/840 DALI BK	5000 lm	DALI								
29001823	KOPERNIKUS Trend-S 2330 10000LM/90D/840 BK	2330x46x61 mm	< 22	90°	Opal	10000 lm	Schaltbar	Aufbau			
29001824	KOPERNIKUS Trend-S 2330 10000LM/90D/840 DALI BK					10000 lm	DALI				
29001825	KOPERNIKUS Trend-P 2330 5000LM/110D-I/840 BK					5000 lm	Schaltbar		Abgependelt		
29001826	KOPERNIKUS Trend-P 2330 5000LM/110D-I/840 DALI BK					5000 lm	DALI				
29001827	KOPERNIKUS Trend-P 2330 10000LM/110D-I/840 BK					10000 lm	Schaltbar				
29001828	KOPERNIKUS Trend-P 2330 10000LM/110D-I/840 DALI BK					10000 lm	DALI				
29001829	KOPERNIKUS Trend-S 2330 5000LM/110D/840 BK	5000 lm	Schaltbar								
29001830	KOPERNIKUS Trend-S 2330 5000LM/110D/840 DALI BK	5000 lm	DALI	Aufbau							
29001831	KOPERNIKUS Trend-S 2330 10000LM/110D/840 BK	10000 lm	Schaltbar								
29001832	KOPERNIKUS Trend-S 2330 10000LM/110D/840 DALI BK	10000 lm	DALI								

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



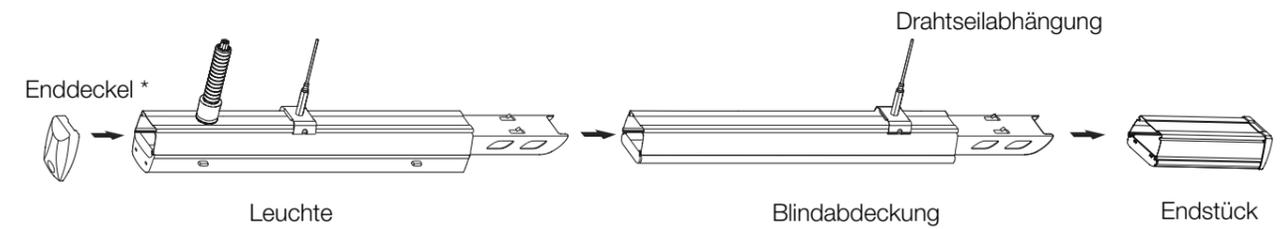
KOPERNIKUS PURE

Innovatives Stecksystem mit eigens entwickelter Linsentechnik für blendfreies Licht in industriellen Umgebungen.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Blendungswert (UGR)	Lichtstrom	Ausführung
29001400	KOPERNIKUS Pure 1500 5PH 50W/60D/840 230V WH	1500x70x76 mm	4000 K	50 W	60°	<19	7000 lm	5-Phasen
29001401	KOPERNIKUS Pure 1500 5PH 50W/90D/840 230V WH				90°	~	7500 lm	
29001402	KOPERNIKUS Pure 1500 5PH 70W/60D/840 230V WH			60°	<19	10000 lm		
29001403	KOPERNIKUS Pure 1500 5PH 70W/90D/840 230V WH			90°	~	10500 lm		
29001404	KOPERNIKUS Pure 3000 5PH 100W/60D/840 230V WH	3000x70x76 mm		100 W	60°	<19	14000 lm	
29001405	KOPERNIKUS Pure 3000 5PH 100W/90D/840 230V WH				90°	~	15000 lm	
29001406	KOPERNIKUS Pure 3000 5PH 140W/60D/840 230V WH			60°	<19	20000 lm		
29001407	KOPERNIKUS Pure 3000 5PH 140W/90D/840 230V WH			90°	~	21000 lm		
Zubehör								
29001408	KOPERNIKUS Pure 1500 5PH BLANK COVER WH	1500x70x54 mm	~	~	~	~	~	5-Phasen
29001409	KOPERNIKUS Pure 3000 5PH BLANK COVER WH	3000x70x54 mm	~	~	~	~	~	
29001450	KOPERNIKUS Pure 5PH TERMINAL SET WH	~	~	~	~	~	~	~
29001453	KOPERNIKUS Pure SUSPENSION KIT 1x3M	~	~	~	~	~	~	~
29001454	KOPERNIKUS Pure MOUNTING CLIP	~	~	~	~	~	~	~
8-Phasen-Ausführungen (nicht dimmbar, DALI) auf Anfrage. Weitere Abstrahlwinkel und Sonderlösungen auf Anfrage.								
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.								

SCHNELLE MONTAGE



* Endstück wird inkl. Enddeckel geliefert.



GALILEO PANELS UND STEHLEUCHTEN

SPEZIALIST

Unsere hochwertigen GALILEO Panels 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 auf individuelle Kundenwünsche hin anzupassen oder neu zu entwickeln. Dies betrifft sowohl die Lichttechnologie, als auch Formen, Ausführungen oder unterschiedliche Befestigungs- und Trägersysteme.



GALILEO COMFORT+

Hochwertige Leuchte für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Energieeffizienz und Lichtkomfort. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie Büroräume, Schulen, Retail und gewerbliche Räume.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29002539	GALILEO Comfort+ 597x597 4000LM/90D/940 WH 900mA	597x597x8 mm	90°	4000 K	4000 lm	Schaltbar/DALI
29002540	GALILEO Comfort+ 620x620 4000LM/90D/940 WH 900mA	620x620x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002541	GALILEO Comfort+ 623x623 4000LM/90D/940 WH 900mA	623x623x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002542	GALILEO Comfort+ 1197x297 3800LM/80D/940 WH 900mA	1197x297x8 mm	80°	3000 K	3800 lm	Schaltbar/DALI
29002543	GALILEO Comfort+ 597x597 3800LM/90D/930 WH 900mA	597x597x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002544	GALILEO Comfort+ 620x620 3800LM/90D/930 WH 900mA	620x620x8 mm	90°			Schaltbar/DALI
29002545	GALILEO Comfort+ 1197x297 3650LM/80D/930 WH 900mA	1197x297x8 mm	80°			Schaltbar/DALI
29002546	GALILEO Comfort+ 623x623 3700LM/90D/930 WH 900mA	623x623x8 mm	90°	3000 K - 6500 K	4000 lm	Schaltbar/DALI
29002189	GALILEO Comfort+ 620x620 TWL/90D/830-865 WH 2x700mA	620x620x8 mm	90°			Adaptive White
29002566	GALILEO Comfort+ 1197x297 TWL/80D/830-865 WH 2x700mA	1197x297x8 mm	80°		Adaptive White	
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	202x58x30 mm	~	~	~	LUX ADAPT
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	110x92x40,5 mm	~	~	~	MOTION ADAPT
29001318	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-42VDC DT8	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White
29001352	LED DRIVER 220-240V CC 2x700mA 20-50VDC DALI 2xCH	215x70x31 mm	~	~	~	Adaptive White
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.						

ALLES REINE GEFÜHLSSACHE

Thorsten Callier, Geschäftsführer der Flick Fashion Group am Standort Hamm erläutert wesentliche Faktoren, die für Wohlfühlatmosphäre beim Kunden sorgen und ein positives Einkaufserlebnis hinterlassen.

LEDON: Hallo Herr Callier, vielen Dank, dass Sie sich die Zeit für ein Gespräch genommen haben.

Bereits seit August 2020 können Gewerbetreibende auf einer Fläche von nun insgesamt 5.000 qm Mode einkaufen.

Die Verkaufsfläche der Flick Fashion Group wurde um 2.000 qm erweitert und ein Gastro-Konzept umgesetzt, bei dem die Kunden nicht nur einkaufen, sondern auch den Aufenthalt im Haus genießen können.

Was waren die ausschlaggebenden Gründe für die Erweiterung des Gebäudes und was hat sich am Konzept/ Shoppingerlebnis der Flick Fashion Group seit dem Anbau verändert?

Herr Thorsten Callier: Uns war es sehr wichtig, das Marken-Angebot zu erweitern und unseren Kunden ein rundum positives Einkaufserlebnis zu schaffen.

Wir wollten möglichst vielfältige Bekleidungsartikel und unterschiedlichste Fashion-Brands bereitstellen können. Besonders im Young-Fashion Bereich und im Bereich Sportbekleidung haben wir die Sortimente erweitert.

Natürlich lag der Fokus auch darauf, unseren Kunden etwas zu geben, was sie beim Online-Shopping nicht bekommen können.

LEDON: Wie wirken Sie dem Online-Shopping Boom entgegen?

Herr Thorsten Callier: Das Feedback der Kunden hierzu ist insgesamt sehr identisch, insbesondere beim Einkauf von Modeartikeln wird großen Wert daraufgelegt, die Produkte haptisch erleben zu können, verbunden mit einer kompetenten Beratung.

Ein ausschlaggebender Faktor ist vor allem auch ein durchdachtes und auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnittenes Lichtkonzept.

Wichtig für Mode ist eine hervorragende Farbwiedergabe, damit Farbtöne und Textilien gut erkennbar sind.

Oftmals weichen online bestellte Modeartikel in der Realität signifikant in Ihrem Erscheinungsbild ab.

Das liegt auch daran, dass die Farbwahrnehmung durch einen

Bildschirm maßgeblich beeinflusst werden kann.

Eine helle und blendfreie Beleuchtung schafft außerdem eine besonders angenehme Atmosphäre und Wohlbefinden bei unserer Kundschaft.

Bei Nutzung einer LED Beleuchtung sind die Einsparungen bei Energiekosten ein nicht zu vernachlässigender Faktor.

LEDON: Was sind ihre Indikatoren hierzu?

Herr Thorsten Callier:

Die sogenannte „Average Time on Site“ also die Verweildauer wurde um 1,5 Stunden gesteigert, was durch die höhere Aufenthaltsqualität erreicht wird.

Finden die Kunden die Ware nach der sie suchen und fühlen sich während des gesamten Shoppingerlebnisses wohl, nimmt die Verweildauer zu, und das wirkt sich umsatzfördernd aus. Daher ist die richtige Akzent- und Allgemeinbeleuchtung für ein positives Einkaufserlebnis unerlässlich.

Der Umstieg auf modernste LED Technologie sorgt für wesentliche Einsparungen und eine nachhaltige Reduzierung von Emissionen.

LEDON: Wie wurde das Lichtkonzept gestaltet?

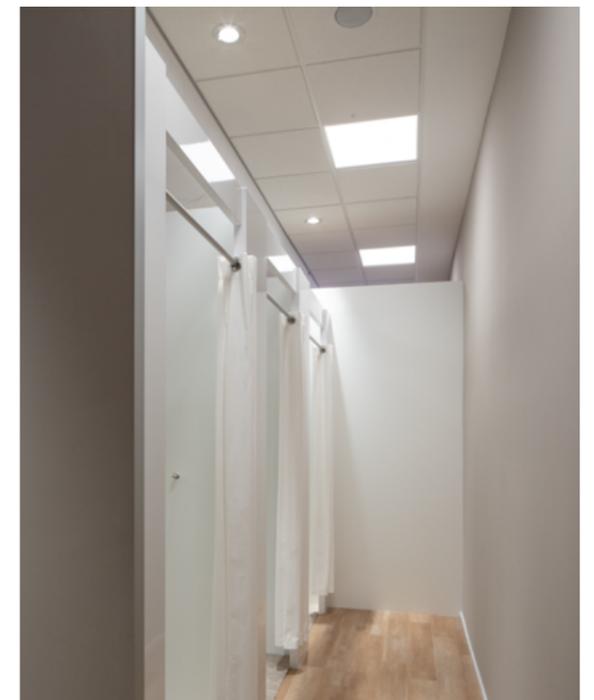
Herr Thorsten Callier: Eingangs- und Gastrobereiche wurden mit Einbaudownlights sowie Einlegeleuchten gestaltet und haben so eine moderne Atmosphäre geschaffen.

Mit dieser ausgezeichneten Beleuchtungslösung wurde eine tolle und homogene Grundbeleuchtung mit einer herausragenden Farbwiedergabe geschaffen.

Die Ware sieht seit dem Umstieg auf LED aus, wie wenn man sie im Tageslicht betrachtet.

Zusätzlich haben wir Akzente, u.a. mit Spots geschaffen, um unseren Kunden Orientierung zu bieten.

LEDON: Herzlichen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben um mit uns über dieses tolle Projekt zu sprechen.



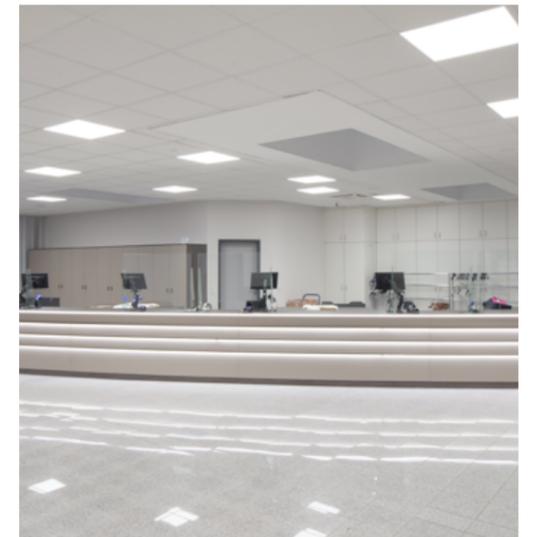
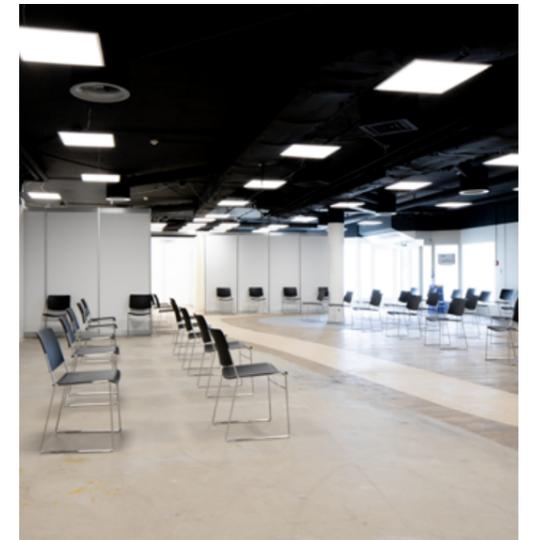
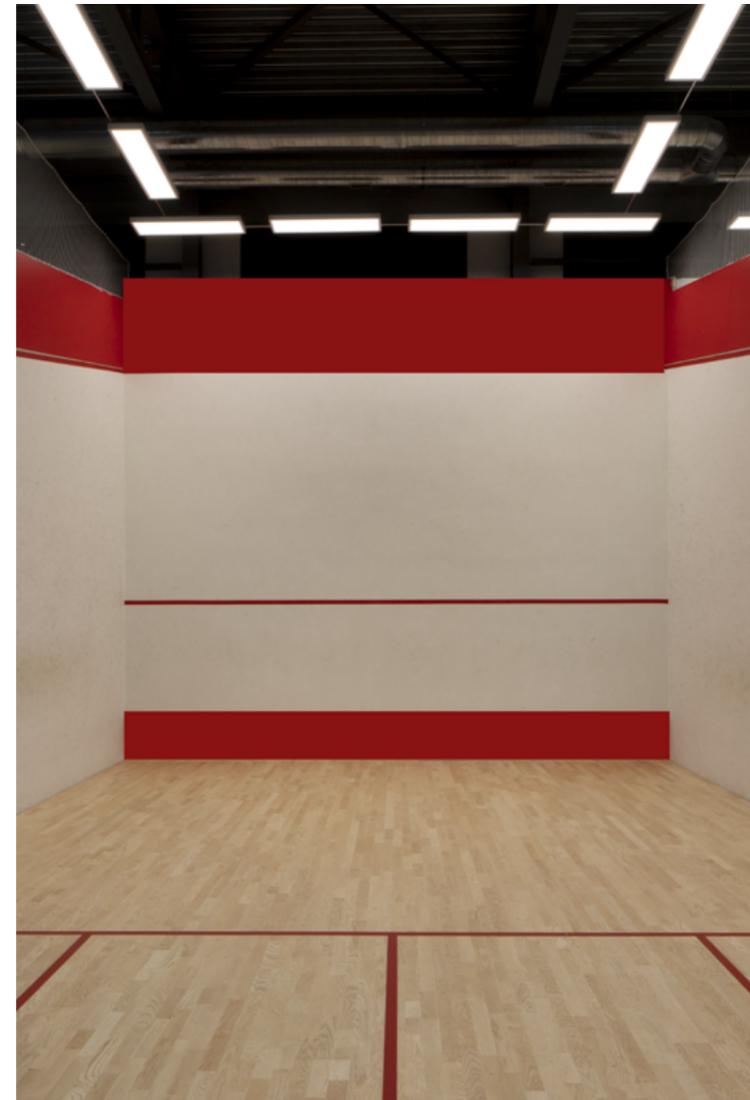
Eine helle und blendfreie Beleuchtung schafft außerdem eine besonders angenehme Atmosphäre und Wohlbefinden bei unserer Kundschaft.

GALILEO PURE+

Perfektes Einstiegsprodukt von hoher Qualität mit ausgezeichnetem Preis-Leistungsverhältnis.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29002504	GALILEO Pure+ 620x620 4500LM/80D/840 WH 900mA	620x620x7,5 mm	80°	4000 K	4500 lm	Schaltbar/DALI
29002505	GALILEO Pure+ 1197x297 4200LM/80D/840 WH 900mA	1197x297x7,5 mm	80°	4000 K	4200 lm	Schaltbar/DALI
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
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.						



GALILEO XTREME

Robust und unempfindlich. Für den Einsatz in besonders anspruchsvollen Umgebungen.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29001625	GALILEO Xtreme 620x620 3600LM/60D/840 WH IP54	620x620x10 mm	60°	4000 K	3600 lm	Schaltbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



GALILEO ROUND

Eine ausgesprochen elegante Leuchte, die durch ihre Form und ihr außergewöhnliches Licht besticht. Einbau- und Aufbaumontage ohne Zubehör möglich.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Blendungswert (UGR)	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Funktion
29001394	GALILEO Round 400 2900LM/110D/840 WH 800MA	Ø 400 mm	< 25	110°	4000 K	2900 lm	Schaltbar/DALI
29001395	GALILEO Round 600 3500LM/110D/840 WH 1050MA	Ø 600 mm	< 22			3500 lm	Schaltbar/DALI
LED-Konverter							
29001396	LED DRIVER 220-240V CC 800mA 30-42VDC	157x43x30 mm	für 800 mA	~	~	~	Schaltbar
29001397	LED DRIVER 220-240V CC 1050mA 30-42VDC	157x43x30 mm	für 1050 mA	~	~	~	Schaltbar
29002502	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	103x69x31 mm	für 800 mA	~	~	~	DALI, switchDim
29002503	LED DRIVER 200-240V CC 1050mA 6-40VDC DALI	103x69x31 mm	für 1050 mA	~	~	~	DALI, switchDim

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



Befestigungswinkel für Deckensysteme



Aufbaurahmen

4-Punkt-Abhängung



2-Punkt-Abhängung



Einbaurahmen

GALILEO ZUBEHÖR

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

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	kompatibel mit	Funktion
29001062	LED PANEL SURFACE MOUNTING KIT	610x610x54 mm	597x597 mm	Aufbaurahmen
29001314		633x633x54 mm	620x620 mm	
29001094		1210x310x54 mm	1197x297 mm	
29001598	GALILEO WALL MOUNTING KIT M4	75x17 mm	Aufbaurahmen quadratisch	Wandhalterung
29001063	LED PANEL FLUSH MOUNTING KIT	642x642 mm	597x597 mm	Einbaurahmen
29001098		668x668 mm	620x620 mm	
29001506	GALILEO Round SUSPENSION KIT 3x1m WH	Länge 3x1 m	Round	Seilabhängung inkl. Deckenbaldachin
29001595	GALILEO SUSPENSION KIT 2x2m M4	Länge 4x2 m	Comfort+	2-Pkt.-Abhängung
29001596	GALILEO SUSPENSION KIT 4x2m M4	Länge 2x2 m		4-Pkt.-Abhängung
29001576	GALILEO MOUNTING BRACKET KIT PROFILE FLEX 62	~	597x597, 620x620	Befestigung für Deckensysteme H-Tragprofil 28 Befestigungssystem für Q-Clip Decken mit H-Tragprofil 28 Befestigung für Deckensysteme mit C-Profil Befestigungssystem für Q-Clip Decken mit H-Tragprofil 28 und Haag-2 und Z-Profil von Gema

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.

LICHTSTEUERUNG LEICHT GEMACHT

Lux & Motion Adapt: 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 GALILEO Comfort Panels daran an. Es werden keine zusätzlichen Steuerleitungen, Steuereinheiten oder externe Sensoren benötigt.

Casambi Broadcaster: Bluetooth Low-Energy Steuermodul zur Steuerung aller gängigen Dim-Protokolle (1-10V, DALI DT6, DALI DT8, uvm.) in einem autarken Meshnetzwerk mittels einer sicheren 16-Bit Verschlüsselung, welches keinerlei zusätzliche Gateways benötigt und ohne fünf adrige Verkabelung zurechtkommt. Erlaubt eine schnelle, unkomplizierte und automatische Ansteuerung von Farbtemperaturen, Helligkeit sowie die kabellose Einbindung von Sensoren, Tastern und allen Bluetooth fähigen Mobilgeräten. Mehr Informationen zur Anwendung und Optionen zur Gebäude-Steuerung arbeiten wir gerne mit Ihnen gemeinsam aus.



Artikelnummer	Beschreibung	Funktion
19002055	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-46VDC LUX ADAPT	Konverter stellt das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht ein.
29002399	LED DRIVER 220-240V CC 900mA 30-42VDC MOTION ADAPT	Konverter schaltet das Panel bei Bewegungen und zu geringem Tageslichteinfall automatisch ein.
29002900	CASAMBI - CBU-ASD DALI Broadcaster ID:90	Licht-Kontroll-System ermöglicht eine dynamische Steuerung der Beleuchtung via Tablet oder Smartphone.

AUF EINEN BLICK

LUX ADAPT

Der LUX ADAPT Konverter misst durch eine Öffnung auf der Rückseite des GALILEO Comfort+ Panels hindurch selbstständig die Helligkeit der Umgebung.

Anschließend wird das gewünschte Beleuchtungsniveau in Abhängigkeit vom vorhandenen Umgebungslicht eingestellt und automatisch eingehalten.

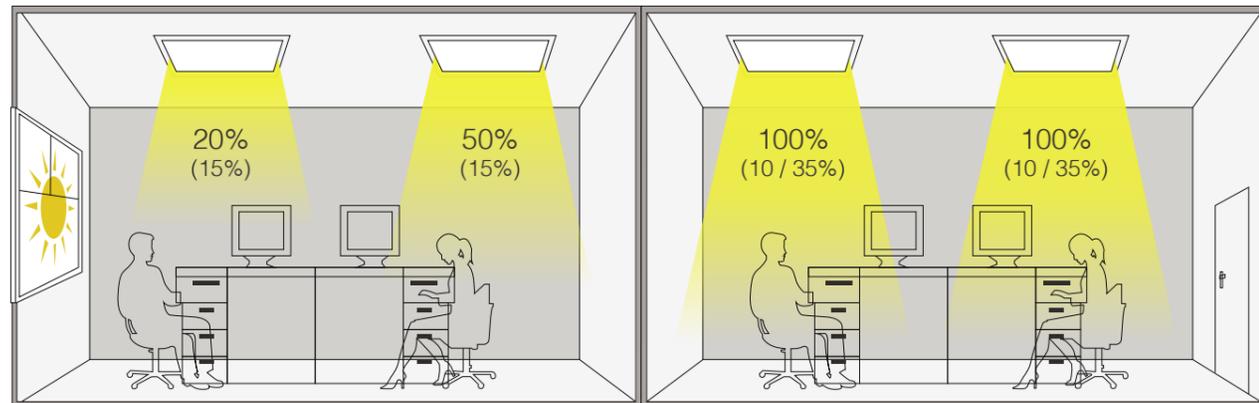
Der Konverter stellt auch bei vollem Tageslichteinfall eine Grundbeleuchtung zur Verfügung. So kann jederzeit kontrolliert werden, ob die Steuerung aktiv ist.

MOTION ADAPT

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

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 aktiviert ist.



LUX ADAPT: Automatische Anpassung der Lichtleistung der Leuchten an das vorhandene Tageslicht.

MOTION ADAPT: Grundbeleuchtung von 10 Prozent der Lichtleistung bei Abwesenheit. Volle Helligkeit bei Anwesenheit.

PLUG & PLAY



Einfacher geht es nicht. Konverter in die Öffnung auf der Rückseite des GALILEO 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: 200m² Bürofläche, 10 Jahre Betrachtungszeitraum, 0,15 EUR/kWh Stromkosten.

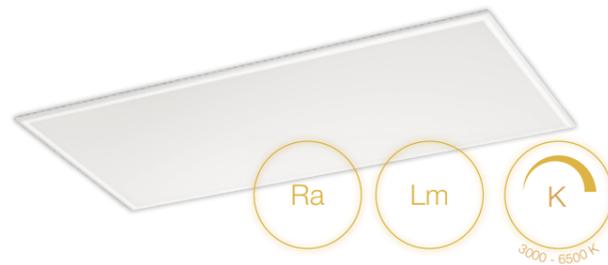
		GALILEO schaltbar EIN/AUS	GALILEO LUX ADAPT
Anzahl Leuchten für 500 lx	Stk	41	41
Anschaffungskosten pro Panel	EUR	94,30	144,10
Bemessungsleistung	W	37	37
Jährl. Betriebsdauer	h	2500	2500
Stromverbrauch	kWh	3793	3793
Einsparung durch Dimmen 50%	kWh		-1897
Stromkosten Jahr	EUR	569	284,50
Stromkosten gesamt in 10 Jahren	EUR	5690	2845
Gesamtkosten	EUR	9556,30	8753,10
Ersparnis Gesamtkosten	EUR		803,20

GALILEO SOLUTIONS

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 oftmals 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 den Einsatz individueller, maßgenau gefertigter Produkte notwendig machen.

LICHTTECHNOLOGIE

Auf Wunsch liefern wir Modelle mit spezieller Farbtemperatur, Farbwiedergabe oder Lumenzahl. Zusätzlich sind Varianten mit variabel ansteuerbarer Lichtfarbe (Adaptive White) und Helligkeit möglich.

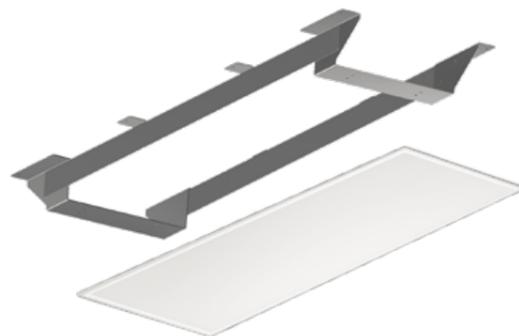


FORMEN UND AUSFÜHRUNGEN

Möglich sind spezielle Abmessungen und individuelle Größen. 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 zum Deckeneinbau möglich.



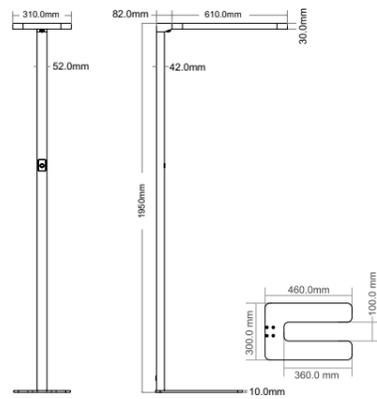
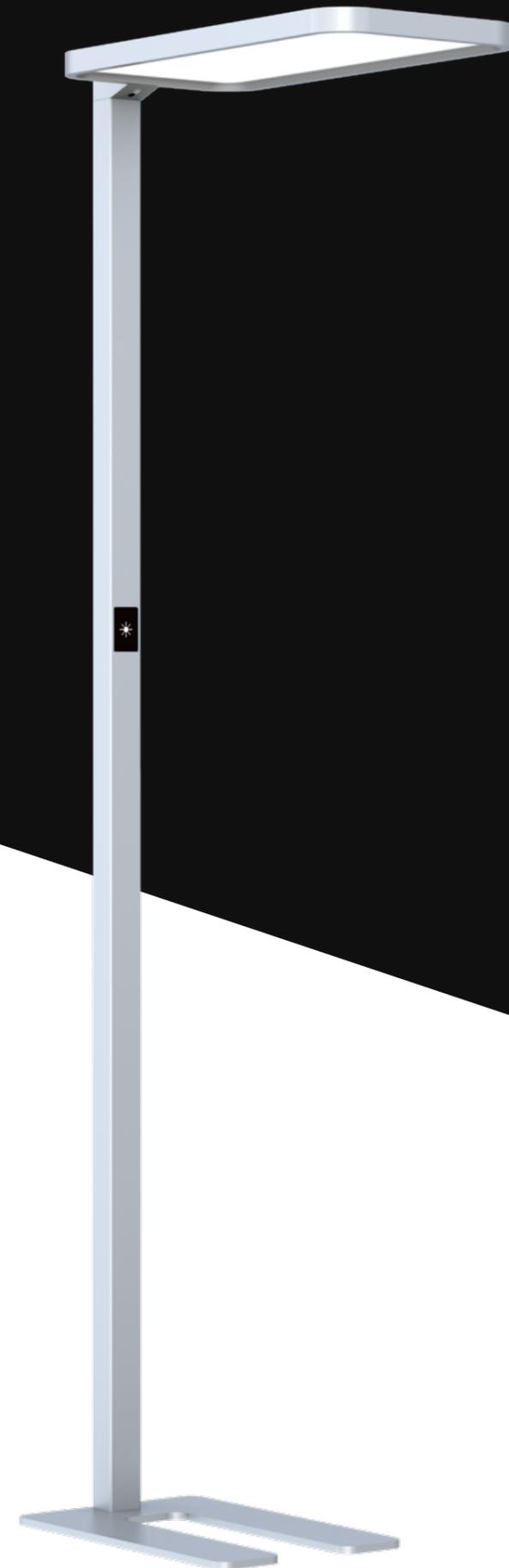
GALILEO STAND-UP

Die optimale Ergänzung unserer bewährten Produktfamilie.

Eine funktionale Stehleuchte, die mit innovativen Steuerungstechnologien wie Tageslicht-, und Bewegungssensoren begeistert und blendfreies Arbeiten durch eine direkt-indirekte Lichtverteilung ermöglicht.

Für eine angenehme Arbeitsatmosphäre in Hotels, sowie in Büro-, und Tagungsräumen sorgen eine flimmerfreie homogene Lichtwiedergabe und ein fortschrittliches 3-Step MacAdam Binning.

Innovatives Dimmen via TouchDim, eine vollautomatische Lichtsteuerung mittels berührungsempfindlicher Sensorik und eine ästhetische Bauform machen diese Stehleuchte zu einer unverzichtbaren Ergänzung in modernen Bürokonzepten.



Artikelnummer	Beschreibung	Farbe	Leistung	Lichtstrom	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Funktion
29002160	GALILEO STANDUP 8000LM/90D-I/840 230V MDS WHITE	Weiß	80 W	8000 lm	90° direkt, 110° indirekt	4000 K	Sensorik
29002161	GALILEO STANDUP 8000LM/90D-I/840 230V MDS SILVER	Silber	80 W	8000 lm	90° direkt, 110° indirekt	4000 K	Sensorik

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



Die eingesetzte Lichtlösung eignet sich aufgrund der herausragenden Entblendung und Homogenität des Lichts perfekt für eine optimale Allgemeinbeleuchtung der Impf-, und Ruheräume, der Aufenthaltsbereiche und Arztzimmer.

PROJECTSTORY IMPFZENTRUM BUCHS, SCHWEIZ

EINE SPANNENDE HERAUSFORDERUNG FÜR LEDON

Kantonales Impfprogramm im vollem Gange

Um möglichst viele Menschen innerhalb kürzester Zeit impfen zu können, errichtete der Kanton St. Gallen, die Gemeinde Buchs und die Initiatoren des Heimatschutzes das COVID Impfzentrum an einem verkehrstechnisch gut erreichbaren Ort.

Durch die enge Zusammenarbeit zwischen den Beteiligten der Firma Rowilux, dem ausführenden Elektriker RZ Elektromontagen und LEDON vergingen knapp 14 Tage von der Planungsphase bis zur finalen Umsetzung und Inbetriebnahme des Impfzentrums.

Insgesamt wurden 105 LEDON GALILEO+ Panels verbaut. Die eingesetzte Lichtlösung eignet sich aufgrund der herausragenden Entblendung und Homogenität des Lichts perfekt für eine optimale Allgemeinbeleuchtung der Impf-, und Ruheräume, der Aufenthaltsbereiche und Arztzimmer.

„ Wir hoffen so unseren Beitrag im Kampf gegen die Pandemie leisten zu können. “

**PIERRE OSTER, GESCHÄFTSFÜHRER,
ROWILUX GMBH**



NEWTON DOWNLIGHTS

MULTITALENT

NEWTON 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 Bürobeleuchtung mit UGR<19, über die funktionale Ausleuchtung von Fluren, Gängen und Sanitäranlagen, bis hin zur professionellen Wohnraumbeleuchtung. Einzigartige MR16-Downlights können beim Dimmen ihre Farbtemperatur hin zu einer warmen, gemütlichen Lichtstimmung ändern (Sunset Dimming).



NEWTON OFFICE

Der Alleskönner für das Büro mit hervorragendem Blendwert.

Artikelnummer	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001316	NEWTON Office 188 1800LM/38D/840 WH 500MA	Ø 188x78 mm	Ø 150-170 mm	4000 K	38°	1800 lm	UGR<19
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter							
29001348	LED DRIVER 220-240V CC 500mA 15-34VDC	200x70x31 mm	~	~	~	~	Schaltbar
29002349	LED DRIVER 200-240V CC 500mA 6-42VDC DALI	200x70x31 mm	~	~	~	~	DALI, switchDIM
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							



NEWTON XTREME

Homogene blendfreie Ausleuchtung vertikaler und horizontaler Flächen. Dank IP54 auch schwierigen Umgebungen gewachsen.

Artikelnummer	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001577	NEWTON Xtreme 145 2000LM/60D/840 WH 230V	Ø 145x78 mm	Ø 125-135 mm	4000 K	60°	2000 lm	UGR <19
29001578	NEWTON Xtreme 228 3300LM/60D/840 WH 230V	Ø 228x99 mm	Ø 200-210 mm			3300 lm	UGR <22
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter							
29001579	LED DRIVER 220-240V CC 450mA 27-44VDC	157x43x30 mm	für 450 mA	~	~	~	Schaltbar
29001581	LED DRIVER 220-240V CC 800mA 25-40VDC	157x43x30 mm	für 800 mA	~	~	~	Schaltbar
29002580	LED DRIVER 200-240V CC 450mA 6-42VDC DALI	160x82x34 mm	für 450 mA	~	~	~	DALI
29002582	LED DRIVER 200-240V CC 800mA 6-42VDC DALI	160x82x34 mm	für 800 mA	~	~	~	DALI
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							



NEWTON SPOT

Setzt in besonders kleiner Bauform Lichtakzente im Raum.

Artikelnummer	Beschreibung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ersatz	Abmessungen	Funktion
29001278	NEWTON Spot 50 700LM/38D/927 SR DIM	38°	2700 K	700 lm	54 W	60 mm, Ø 50 mm	Dimmbar
29001279	NEWTON Spot 50 700LM/60D/927 SR DIM	60°					
29001281	NEWTON Spot 50 600LM/38D/920-2900 SR SUNSET	38°	2900 K - 2000 K	600 lm	50 W	60 mm, Ø 50 mm	Sunset Dimming
29001282	NEWTON Spot 50 600LM/60D/920-2900 SR SUNSET	60°					
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							



NEWTON ZUBEHÖR

Eine große Auswahl an passenden Einbaurahmen für das NEWTON Spot für vielfältige Kundenwünsche und Raum-Anwendungen.

Artikelnummer	Beschreibung	Einbaudurchmesser	Ausführung
28000524	NEWTON Spot FRAME 90/BRUSHED-AL/SQ/S/CLICK-IN	Ø 68 mm	Gebürstetes Aluminium, quadratisch
28000525	NEWTON Spot FRAME 90/BRUSHED-AL/RD/S/CLICK-IN		Gebürstetes Aluminium, rund
28000526	NEWTON Spot FRAME 90/9016-W/SQ/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), quadratisch
28000527	NEWTON Spot FRAME 90/9016-W/RD/S/CLICK-IN		Weiß matt (RAL 9016), rund
28000528	NEWTON Spot FRAME 90/9022-S/SQ/S/CLICK-IN		Silber matt (RAL 9022), quadratisch
28000529	NEWTON Spot FRAME 90/9022-S/RD/S/CLICK-IN		Silber matt (RAL 9022), rund



NEWTON Pure Flat



NEWTON Pure Mounted



NEWTON PURE

Die perfekte Lösung, wenn es um besonders flache Bauformen geht.

Artikelnummer	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001283	NEWTON Pure 180 1300LM/110D/830 WH 350MA	Ø 180x24 mm	Ø 165-170 mm	3000 K	110°	1300 lm	-
29001284	NEWTON Pure 180 1400LM/110D/840 WH 350MA	Ø 180x24 mm	Ø 165-170 mm	4000 K		1400 lm	
29001285	NEWTON Pure 240 2200LM/110D/830 WH 700MA	Ø 240x24 mm	Ø 227-235 mm	3000 K		2200 lm	
29001286	NEWTON Pure 240 2300LM/110D/840 WH 700MA	Ø 240x24 mm	Ø 227-235 mm	4000 K		2300 lm	
29001293	NEWTON Pure M225 1900LM/110D/830 WH 700MA	Ø 225x35 mm	~	3000 K		1900 lm	
29001294	NEWTON Pure M225 2000LM/110D/840 WH 700MA	Ø 225x35 mm	~	4000 K		2000 lm	
29001297	NEWTON Pure M225Q 1900LM/110D/830 WH 700MA	225x225x35 mm	~	3000 K		1900 lm	
29001298	NEWTON Pure M225Q 2000LM/110D/840 WH 700MA	225x225x35 mm	~	4000 K		2000 lm	
Wählen Sie dazu den passenden LED-Konverter							
29001332	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 25-43VDC	100x43x22,5 mm	für 350 mA	~	~	~	Schaltbar Schraubklemme
29001302	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 25-50VDC	157x43x30 mm	für 700 mA	~	~	~	Schaltbar Steckklemme
29001327	LED DRIVER 220-240V CC 700MA 2-44VDC	146,5x43,5x22 mm	für 700 mA	~	~	~	Schaltbar f. Aufbauversion
29001357	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 2-49VDC DALI	108x52x22 mm	für 350 mA	~	~	~	Dimmbar DALI
29002358	LED DRIVER 200-240V CC 700mA 6-42VDC DALI	108x52x22 mm	für 700 mA	~	~	~	Dimmbar DALI
29001355	LED DRIVER 220-240V CC 350mA 15-50VDC 1-10V&PUSH	108x52x22 mm	für 350 mA	~	~	~	Dimmbar 1-10V, Push-Dim
29001356	LED DRIVER 220-240V CC 700mA 3-29VDC 1-10V&PUSH	108x52x22 mm	für 700 mA	~	~	~	Dimmbar 1-10V, Push-Dim
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							

NEWTON LINE

Lineare und Quadratische Einbaudownlights eignen sich mit einer hervorragenden Farbwiedergabe ideal für Retail Anwendungen.



Artikelnummer	Beschreibung	Außenmaße	Einbaudurchmesser	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001720	NEWTON Line 1x1 500lm/70D/940 230V WH	54x54x48 mm	50x48 mm	4000 K	70°	500 lm	Schaltbar
29001721	NEWTON Line 1x1 500lm/70D/940 DALI WH	54x54x48 mm	50x48 mm				DALI
29001722	NEWTON Line 1x3 1500lm/70D/940 230V WH	130x54x48 mm	126x48 mm			1500 lm	Schaltbar
29001723	NEWTON Line 1x3 1500lm/70D/940 DALI WH	130x54x48 mm	126x48 mm				DALI
29001726	NEWTON Line 1x10 3000lm/70D/940 230V WH	395x54x48 mm	391x48 mm			3000 lm	Schaltbar
29001727	NEWTON Line 1x10 3000lm/70D/940 DALI WH	395x54x48 mm	391x48 mm				DALI

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.





COLUMBUS DECKEN- UND WANDLEUCHTEN

WEGWEISEND

COLUMBUS Decken- und Wandleuchten sind sehr beständige und robuste Lichtlösungen, die sich ideal zur Beleuchtung von Treppenhäusern oder Korridoren eignen. Ihr komplett flickerfreies 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.

COLUMBUS TREND

Moderne Flächenleuchten mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten für repräsentative Umgebungen



Artikelnummer	Beschreibung	Außenmaße	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001606	COLUMBUS Trend 400 4100LM/120D-I/830+840 BK	Ø 400x86 mm	3000 K - 4000 K	120°	4100 lm	Schaltbar
29001607	COLUMBUS Trend 400 4100LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 400x86 mm	3000 K - 4000 K		4100 lm	DALI
29001608	COLUMBUS Trend 600 6300LM/120D-I/830+840 BK	Ø 600x86 mm	3000 K - 4000 K		6300 lm	Schaltbar
29001609	COLUMBUS Trend 600 6300LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 600x86 mm	3000 K - 4000 K		6300 lm	DALI
29001610	COLUMBUS Trend 800 7800LM/120D-I/830+840 BK	Ø 800x86 mm	3000 K - 4000 K		7800 lm	Schaltbar
29001611	COLUMBUS Trend 800 7800LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 800x86 mm	3000 K - 4000 K		7800 lm	DALI
29001612	COLUMBUS Trend 1000 10500LM/120D-I/830+840 BK	Ø 1000x86 mm	3000 K - 4000 K		10500 lm	Schaltbar
29001613	COLUMBUS Trend 1000 10500LM/120D-I/830+840 DALI BK	Ø 1000x86 mm	3000 K - 4000 K		10500 lm	DALI

Wählen Sie dazu das passende Zubehör

29001614	COLUMBUS Trend 400 SUSPENSION KIT 3x1M BK	~	~	Drahtseilabhängung für Ø 400 mm
29001615	COLUMBUS Trend SUSPENSION KIT 3x1M BK	~	~	Drahtseilabhängung für Ø 600, 800 & 1000 mm
29001619	COLUMBUS Trend SUSPENSION ROD 0.5M BK	~	~	Pendelrohrabhängung

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.





COLUMBUS COMFORT

Das Multitalent der Serie ist mit zahlreichen Optionen frei kombinierbar.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001383	COLUMBUS Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V	Ø 500x92 mm	4000 K	110°, indirekt	4000 lm	~
29001386	COLUMBUS Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V MS					Bewegungsmelder
29001315	COLUMBUS Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V AC/DC					Notstrom mit Zentralbatterie
29001387	COLUMBUS Comfort 500 4000LM/D-I/840 230V AC/DC MS					Notstrom mit Zentralbatterie, Bewegungsmelder
29001535	COLUMBUS Comfort 500x500 4000LM/D-I/840 230V	500x500x94 mm				~
Alle Versionen sind auch mit Überwachungsbaustein sowie Einzelbatterie und als DALI Ausführung verfügbar.						
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.						



COLUMBUS PURE

Praktisch und anpassungsfähig. Ermöglicht die flexible Auswahl der Lichtfarbe direkt an der Leuchte.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001371	COLUMBUS Pure 300 1900LM/120D/830+840+857 230V	Ø 300x58mm	3000 K + 4000 K + 5700 K	120°	1900 lm	Color Change
29001372	COLUMBUS Pure 300 1900LM/120D/830+840+857 230V MS					Bewegungsmelder Color Change





PICCARD HIGH BAYS

HIGHLIGHT

Im Bereich der Industrie- und Hallenbeleuchtung kommt es auf Eigenschaften wie Effizienz, Langlebigkeit und eine perfekte Ausleuchtung an.

PICCARD 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.

PICCARD COMFORT

Punktet mit hoher Effizienz (>160lm/W), Langlebigkeit und Helligkeit mit einem Blendwert von UGR<22.



Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Blendwert (UGR)	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001562	PICCARD Comfort 425x320 80W/75D/840 230V WH	425x320x108 mm	< 22	4000 K	75°	13200 lm	Schaltbar
29001563	PICCARD Comfort 425x320 80W/75D/840 230V DALI WH						DALI
29001564	PICCARD Comfort 425x320 125W/75D/840 230V WH					20600 lm	Schaltbar
29001565	PICCARD Comfort 425x320 125W/75D/840 230V DALI WH						DALI
29001570	PICCARD Comfort 425x320 145W/75D/840 230V WH		24000 lm			Schaltbar	
29001571	PICCARD Comfort 425x320 145W/75D/840 230V DALI WH					DALI	
29001566	PICCARD Comfort 425x320 200W/75D/840 230V WH		32000 lm			< 25	Schaltbar
29001567	PICCARD Comfort 425x320 200W/75D/840 230V DALI WH						DALI
Zubehör							
29001568	PICCARD Comfort 425x320 MOUNTING BRACKET WH	280x180x45 mm	~	~	~	~	~
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							

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



PICCARD PURE

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

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Abstrahlwinkel	Leistung	Lichtstrom	Funktion
29002513	PICCARD Pure 250 100W/60D/740 230V BK	250 x 178 mm	4000 K	60°	100 W	15000 lm	Schaltbar
29002514	PICCARD Pure 250 100W/90D/740 230V BK			90°			
29002515	PICCARD Pure 250 100W/110D/740 230V BK			110°			
29002516	PICCARD Pure 250 100W/60D/740 230V DALI BK			60°			DALI
29002517	PICCARD Pure 250 100W/90D/740 230V DALI BK			90°			
29002518	PICCARD Pure 250 100W/110D/740 230V DALI BK			110°			
29002519	PICCARD Pure 300 150W/60D/740 230V BK	300 x 182 mm		60°	150 W	22500 lm	Schaltbar
29002520	PICCARD Pure 300 150W/90D/740 230V BK			90°			
29002521	PICCARD Pure 300 150W/110D/740 230V BK			110°			
29002522	PICCARD Pure 300 150W/60D/740 230V DALI BK			60°			DALI
29002523	PICCARD Pure 300 150W/90D/740 230V DALI BK			90°			
29002524	PICCARD Pure 300 150W/110D/740 230V DALI BK			110°			
29002525	PICCARD Pure 350 200W/60D/740 230V BK	350 x 184 mm	60°	200 W	30000 lm	Schaltbar	
29002526	PICCARD Pure 350 200W/90D/740 230V BK		90°				
29002527	PICCARD Pure 350 200W/110D/740 230V BK		110°				
29002528	PICCARD Pure 350 200W/60D/740 230V DALI BK		60°			DALI	
29002529	PICCARD Pure 350 200W/90D/740 230V DALI BK		90°				
29002530	PICCARD Pure 350 200W/110D/740 230V DALI BK		110°				
Zubehör							
29001632	PICCARD Pure 250 MOUNTING BRACKET BK	für 300mm	~	~	~	~	~
29001633	PICCARD Pure 300/350MOUNTING BRACKET BK	für 350mm	~	~	~	~	~
Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.							

High Bays werden mit vorinstalliertem 3m Anschlusskabel geliefert.





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

PROJECTSTORY KLATT

FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET

Die Firma KLATT, einer der führenden Generalunternehmer im Bereich von hochleistungsfähigen Förderanlagen und modernsten Lagersystemen, hat einen Teil der Sanierungsarbeiten erfolgreich abgeschlossen.

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

Die Anforderungen an die Lichttechnik waren 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 PICCARD Comfort High Bay Hallenleuchten auf einer Fläche von 2100 qm die Fertigung des Unternehmens mit Sitz in Neumarkt am Wallersee / Österreich. Zur finalen Umsetzung des Projektes wurde die ortsansässige Elektroinstallationsfirma Elektro Gruber beauftragt.

“ Wir als Elektroinstallationsunternehmen sind mit dem Ergebnis sehr zufrieden, durch den Einsatz von LEDON PICCARD High Bay Hallenleuchten kann zukünftig 50 Prozent Energie eingespart werden - bei einer sehr viel höheren Lichtleistung. ”

**WOLFGANG GRUBER, GESCHÄFTSFÜHRER,
ELEKTRO GRUBER**



ARMSTRONG FEUCHTRAUMLEUCHTEN

VERLÄSSLICH

Bei der Beleuchtung von Produktionsstätten, Lagerhallen, Parkgaragen oder Kellerräumen mit ARMSTRONG Feuchtraumleuchten kommt es 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 Stoßfestigkeit oder der speziellen Eignung für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten.



ARMSTRONG XTREME

Ist auch besonders herausfordernden Einsatzgebieten und Umgebungen gewachsen.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29001390	ARMSTRONG Xtreme 1500 40W/120D/840 230V PC	1500x70x70 mm	4000 K	40 W	120°	6000 lm	IK10	Schaltbar
29001391	ARMSTRONG Xtreme 1500 48W/120D/840 230V GLASS			48 W		6700 lm		

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



ARMSTRONG XTREME EX

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

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Stoßfestigkeit	Funktion
29001616	ARMSTRONG Xtreme-EX 1200 4800LM/840/140D	1335x70x63 mm	4000 K	40 W	140°	4800 lm	IK10	Schaltbar

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



ARMSTRONG TREND+

Innovatives Verkabelungsprinzip kombiniert mit ansprechendem Design. Variables einstellen der benötigten Lichtstärke jederzeit via DIP-Schalter möglich.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001901	ARMSTRONG Trend+ 1221 40W/120D/840 230V TW	1200x83x61 mm	4000 K	20-40 W	90°	3500 lm	Schaltbar, durchverdrahtet
29001902	ARMSTRONG Trend+ 1502 60W/120D/840 230V TW	1500x83x61 mm		30-60 W		5000 lm	

Weitere Lichtfarben und Größen erhalten Sie auf Anfrage.



ARMSTRONG PURE

Für alle Fälle. Fast überall einsetzbar und dabei sehr zuverlässig.

Artikelnummer	Beschreibung	Größe	Farbtemperatur	Leistung	Abstrahlwinkel	Lichtstrom	Funktion
29001663	ARMSTRONG Pure 1185 39W/840 WH 230V	1185x85x86 mm	4000 K	39W	120°	4900 lm	Schaltbar, Klemme für Durchgangsverdrahtung
29001664	ARMSTRONG Pure 1477 51W/840 WH 230V	1477x85x86 mm		51 W		6800 lm	

Weitere Lichtfarben und Größen 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 flückerfreien 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. Darüber hinaus zählen einzigartige Innovationen zum Sortiment: Brilliant Light sind LED-Kerzen mit einem Lampenkopf aus hochwertigem Kristall. Das durchscheinende Licht sorgt für ein unvergleichliches Lichtspiel in repräsentativen Leuchten wie Kronleuchtern.





INNOVATIV

Aktivierung von Zusatzfunktionen über den Lichtschalter



WOHLTUEND

Licht ohne Flimmern und Flackern genießen



NACHHALTIG

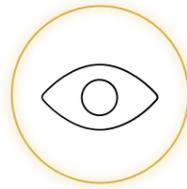
25.000 Stunden Lebensdauer

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK



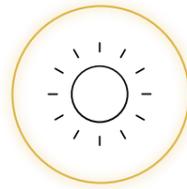
PRAKTISCH

Perfekt passende Abstrahlwinkel



NATÜRLICH

Naturgetreue Wiedergabe von Farben



BEHAGLICH

Für jeden Anlass die richtige Farbtemperatur



MR16



GEKONNT AKZENTE SETZEN

Viel Licht aus einer sehr kleinen Bauform. Unsere LED-Spots sind wahre Effizienzwunder und der ideale Ersatz für ihre Halogen-Vorgänger.

Empf. Ersatz*	Artikelnummer	Beschreibung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
35W	29100007	LED LAMP MR16 4W/35D/927 GU10 230V	35°	2700 K	230 lm	35 W	~
	29100009	LED LAMP MR16 5W/35D/927 GU10 230V	35°	2700 K	345 lm	50 W	~
50W	29100010	LED LAMP MR16 6W/35D/927 GU10 230V DIM					Dimmbar
	29100011	LED LAMP MR16 5W/60D/927 GU10 230V	60°	~			
	29100012	LED LAMP MR16 6W/60D/927 GU10 230V DIM	Dimmbar				
75W	29100017	LED LAMP MR16 7W/60D/928 GU10 230V SUNSET	35°	2800-1900 K	345 lm	50 W	Sunset Dimming
	29100013	LED LAMP MR16 7W/35D/927 GU10 230V		~			
	29100014	LED LAMP MR16 8W/35D/927 GU10 230V DIM	60°	2700 K	520 lm	73 W	Dimmbar
	29100015	LED LAMP MR16 7W/60D/927 GU10 230V					~
	29100016	LED LAMP MR16 8W/60D/927 GU10 230V DIM					Dimmbar

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

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.



A60



A65

SICH RUNDUM WOHLFÜHLEN

Die klassischen Lösungen für die Allgemeinbeleuchtung. Erleben Sie bestes Licht mit einer sehr harmonischen Ausleuchtung.



Empf. Ersatz**	Form	Artikelnummer	Beschreibung	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Farbwiedergabe	Lichtstrom	Ersatz**	Funktion
48W	A60	29100001	LED LAMP A60 6W/M/927 E27 230V	250°	2700 K	90	470 lm	40 W	~
60W	A60	29001025	LED LAMP A60 8.5W/M/927 E27 230V D-CL	270°	2700 K	90	600 lm	48 W	Double-Click
75W	A60	29100002	LED LAMP A60 9.5W/M/927 E27 230V	250°	2700 K	90	800 lm	60 W	~
		29100003	LED LAMP A60 10W/M/927 E27 230V DIM						Dimmbar
	A66	29001029	LED LAMP A66 10W/M/827+840 E27 230V DIM	4000+2700 K	80	Dual Color (dimmbar)			
100W	A65 A66	29100004	LED LAMP A65 12W/M/927 E27 230V	240°	2700 K	90	1050 lm	75 W	~
		29100005	LED LAMP A65 13.5W/M/927 E27 230V DIM						Dimmbar
		29001032	LED LAMP A66 12.5W/M/927 E27 230V D-CL	270°	Double-Click				

* Max. vergleichbare Leistung herkömmlicher Glüh- bzw. Halogenlampen; Vergleichswerte sind abhängig von der tatsächlich ersetzten Glühlampenart oder Art der Anwendung.

** Ersatz gemäß EU-VO 244/2009 & 1194/2012

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.



OUTDOOR LIGHTING

AUTARK UND ÜBERALL EINSETZBAR

LEDON Solar Lighting ist eine außergewöhnliche Technologie, die Licht, Wohlbefinden und Sicherheit dorthin bringt, wo eine Stromzufuhr nicht zur Verfügung steht oder wirtschaftlich nicht vertretbar wäre.

LEDIVA ist ein Highlight unserer Lichtlösungen - Made in Austria.



LEDIVA SOLARLEUCHTE

Autarke, solare LED-Leuchte für Parkplätze, Nebenstraßen, Geh- und Wanderwege.
Unabhängig von der Anbindung an das Stromnetz, einfach installiert und sofort einsetzbar.



Artikelnummer	Beschreibung	Oberfläche	PV-Technologie	Batterie	Lichtstrom*	Höhe	Höhe Lichtpunkt	Geometrie
39003001	LED SL 1H1M SB/740 BLACK, Straßenlinse	Aluminiummast, schwarz	Monokristalline Zelle	Lithium-Eisenphosphat	880 lm	4500 mm	4300 mm	Gleichseitig, 223 mm
39003011	LED SL 1H1M PB/740 BLACK, Parkplatzlinse							
39013001	LED SL 1H1M SB/740 BLACK, Straßenlinse, Bewegungsmelder							
39013011	LED SL 1H1M PB/740 BLACK, Parkplatzlinse, Bewegungsmelder							

* Der tatsächliche Lichtstrom ist abhängig vom Standort und der Anwendung.

TECHNOLOGIE

Autarke, solare Beleuchtung zur Erfüllung von Bedürfnissen nach Licht im Außenraum

Komplementäre Technologie in der Außenbeleuchtung, parallel zur netzabhängigen Beleuchtung

Ökologisches Licht aus nachhaltigen Ressourcen für mehr Energieautonomie

Attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis der Lichtlösungen bei niedrigen Investitionskosten und ohne laufende Kosten

LEDON Solar Lighting hebt den Wettstreit zwischen Ökologie und Ökonomie einfach auf

NACHHALTIGKEIT

Garantie von 5 Jahren (Batterie 2 Jahre) dank hochwertiger, perfekt aufeinander abgestimmter Komponenten

Einfacher Ersatz durch modulare Austauschbarkeit einzelner Komponenten

Bodenschonende Installation dank minimalem Eingriff in die Erdkruste und ohne Verdichtung des Erdreichs

Keine Lichtverschmutzung mit störenden Einflüssen auf Flora und Fauna

Entwickelt und designt in Österreich

INNOVATION

Einfache Installation von fünf Bauteilen mit sieben Schrauben. Die Bauteile sind maximal zwei Meter lang und 45 Kilogramm schwer

Modernes Design erfüllt den Anspruch an Architektur im Außenraum

Intelligente Lichtlösung mit smarter Technologie komplett im Innern der Leuchte

Höchste Qualität aller verwendeten Komponenten als Garant für Verlässlichkeit und Langlebigkeit

Bedürfnisorientiertes Licht mit einem Höchstmaß an Flexibilität in der Konfiguration

Konfigurieren Sie hier Ihre Leuchte basierend auf dem Standort und Ihren Beleuchtungsanforderungen.



**PLANTLIFE TECHNOLOGIES
A BRAND OF LEDON**

MODULED – EFFIZIENTE UND REVOLUTIONÄRE BELICHTUNGSLÖSUNGEN FÜR KOMPAKTE INDOOR- ANBAUFLÄCHEN

Bei Plantlife Technologies geht es uns um die wirksamsten Lichtlösungen im Indoor Pflanzenanbau.

Mit Leidenschaft entwickeln wir hocheffiziente und einfach zu verwendende Belichtungslösungen für die besten Erträge. Wir nutzen Erkenntnisse aus Wissenschaft und Technologie, um Pflanzen und Anbauern ein Höchstmaß an Flexibilität zu bieten. Unsere revolutionär homogene Lichtverteilung versorgt die Pflanzen jederzeit mit dem richtigen Licht und macht den Anbau einfach erfolgreich.

ModuLED ist speziell für kompakte Indoor Anbauflächen entwickelt und für einfachste Anwendung und perfekte Erträge gestaltet. Jedes ModuLED-System wurde von uns so konzipiert, dass erstmals jede Pflanze in einer geschlossenen Indoor-Anbaufläche die richtige Photonenmenge erhält.



www.plantlife-technologies.com



LEDON GmbH
Morgenstraße 11
6890 Lustenau

Tel. +43 5577 21550
Fax +43 5577 21550-999

E-Mail: info@ledon.at
Internet: www.ledon.at