



















TECHNISCHE
LEUCHTEN
SCHNELLDREHERSORTIMENT







Gerne senden wir Ihnen auch unsere weiteren Sonderkataloge

Tel.: +49 3322 8525500 Fax: +49 3322 8525507

info@ldbs.de heitronic-shop.de





		PRODUKTÜBERSICHT
NHALTSREGISTER		
•		
•		
		20
		21
		22 - 24
		25
		25
		45 - 48
		MERN
SYMBOLE ZEICHENEI	,	
<u> </u>		(max
HEITRONIC® Markenprodukt	Farbtemperatur	3680W Steckdosenleistung
LED-Technik	130.000 Lebensdauer	Mit einem Solarpanel ausgestattet
Schutzklasse 1	CRI 80 Farbwiedergabe	Integrierte Memory-Funktion
Schutzklasse 2	IK 10 Stoßfestigkeit	Berührungsfreie Sensor-Funktion
Schutzklasse 3	Einbaudurchmesser	Farbwechselfunktion
IP A4 Schutzart	Mit Timer-Fuktion	V4A Oberflächenbeschaffenheit Edelstahl









12 W LED Max. Watt Angabe



Max. Strombelastbarkeit



Schwenkbar



Nicht auswechselbar Auswechselbare LED

Fest eingebaute LED.



Dimmbar



Nicht dimmbar



Lichtstrom



Aluminiumprofil



Mit Induktionsladefunktion



Das Betriebsgerät liefert Schutzkleinspannung Das Gerät verfügt über einen



Tag-/Nachtsensor Das Gerät verfügt über einen Bewegungsmelder mit Tag-/Nachtsensor



Diffuse Lichtverteilung



Gerichtetes Licht mit Ausstrahlungswinkel



Lichtaustritt oben/unten



Lichtaustritt unten



Lichtaustritt oben





Erweiterbar



Begehbar



Nur für den Innenbereich geeignet



Für den Gebrauch im Außenund Innenbereich geeignet



Für den Gebrauch im Außenbereich geeignet



Mit Bluetooth



Mit USB Anschluss



Mit Funksteuerung



Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen

PRODUKTÜBERSICHT

LED ANBAULEUCHTEN UND EINBAULEUCHTEN





















Seite 13

ABSTANDSHALTER

REGAL-, UNTERBAU- & SPIEGELLEUCHTEN





LED- TECHNISCHE LEUCHTEN































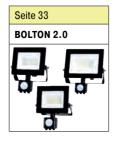






LED FLUTLICHT









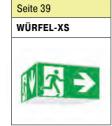




LED NOTLICHT









LED LAMPEN







INSTALLATION











INHALTSVERZEICHNIS







wachsende IDEN LICHT, das inspiriert





LED DECKENLEUCHTE NEGRO

- · Der Einzylinder beleuchtet kraftvoll breitstrahlend den Untergrund
- · Die Montageplatte sorgt für einfache Anbringung an der Decke
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet, Glas
- · Dimmbar bis 10% mit Phasendimmern
- · Die hohe Schutzart IP65 sorgt für sicheren Betrieb im Innen- und Außenraum





















ArtNr.	VO-500058	
Leistung	10 W	
Lichtstrom	750 lm	
Ø x H mm	Ø 100 x 120	
Farbe	anthrazit	





ANBAUSTRAHLER ADL9001 & ADL8001

- · Die elegante Lichtlösung an soliden Decken und anderen Einbausituationen liefern hochwertige zylindrische Anbaustrahler aus Aluminium für LED Reflektorlampen Ø 51 mm mit GU10 Sockel
- · Die Auswahl aus Quadrat oder Kreis als Grundform liefert eine passende Lösung für jede Raumgestaltung
- · Aluminium, weiß pulverbeschichtet bzw. natur eloxiert in Schliffoptik
- · Dreh- und schwenkbar für einstellbare Lichteffekte
- · Der Lichteinsatz kann zum Lampenwechsel einfach herausgezogen werden
- Die geringe Anschlussleistung erlaubt die Montage auf allen erdenklichen Oberflächen













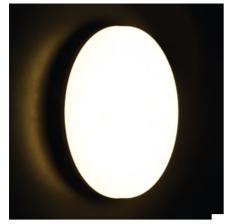








ArtNr.	VO-500737	VO-500735	VO-500738	VO-500736
Bezeichnung	ADL9001	ADL9001	ADL8001	ADL8001
Farbe	weiß	Aluminium gebürstet	weiß	Aluminium gebürstet
Ø (L x B) x H mm	Ø 90 x 100	Ø 90 x 100	80 x 80 x 100	80 x 80 x 100



LED WAND- & DECKENLEUCHTE PRONTO IP54

- · PC weiß, Abdeckung opal
- · Hohe Lichtleistung bei hoher Lichtausbeute
- · Netzanschluss mit schraubenloser Steckklemme
- · Vandalenschutz im Außenbereich durch unzerbrechliches Polycarbonat-Gehäuse
- · Die Ausführung mit unsichtbarem HF-Sensor (Bewegungsmelder und Helligkeitssensor) kann Bewegungen auch durch dünne Wände oder Türen erfassen.
- · Empfindlichkeit und Einschaltdauer sind über DIP-Schalter einstellbar





























ArtNr.	VO-500575	VO-500638	VO-500639	VO-500573	VO-500640	VO-500641
Ausführung			HF-Sensor			HF-Sensor
Leistung	18 W	24 W	24 W	18W	24 W	24 W
Lichtstrom	1600 lm	2160 lm	2160 lm	1600 lm	2160 lm	2160 lm
Ø/HxBxT mm	Ø 280 x 49	Ø 330 x 49	Ø 330 x 49	280 x 280 x 49	330 x 330 x 49	330 x 330 x 49





WAND- & DECKENLEUCHTE BORNEO

- · Vielseitig einsetzbar zur Anstrahlung, Podest- sowie Fassadenbeleuchtung bietet BORNEO eine hohe Schutzart, die allen Widrigkeiten des Wetters trotzen kann.
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet, Glas
- · Strahler dreh- und schwenkbar
- · Hohe Schutzart IP65



















<u> </u>	\subseteq

ArtNr.	VO-500052	VO-500053	
Leistung	1 x 4 W	2 x 4 W	
Kopf Ø x L mm	Ø 67 x 78	Ø 67 x 78	
B x H (x T) mm	82 x 106	118 x 80	
Farbe	anthrazit	anthrazit	

· Lieferung erfolgt ohne Lampe (achten Sie auf unsere Empfehlung)





- · Vielseitig einsetzbar zur Anstrahlung von Schildern oder Objektdetails bietet die BORNEO Displayleuchte eine hohe Schutzart, die allen Widrigkeiten des Wetters trotzen kann
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet, Glas
- · Strahler dreh- und schwenkbar
- · Hohe Schutzart Ip65















ArtNr.	VO-500055	VO-500056	
Kopf Ø x H x L mm	Ø 67 x 78 x 500	Ø 67 x 78 x 800	
Befestigung B x H mm	82 x 106	82 x 106	
Farbe	anthrazit	anthrazit	



LED WAND- & DECKENLEUCHTE ALLROUNDER

- · Vielseitige Leuchte für die Wand- und Deckenmontage als Einbau- und Aufbauleuchte
- · Ein- und Aufbauleuchte in einem
- · Bei Einbau einstellbar für Deckenöffnungen von 65 bis 155mm
- · Wahlweise mit einstellbarer Leistung (10, 15, 20 Watt)
- · Wahlweise mit einstellbarer Lichtfarbe (3000, 4000, 5700 Kelvin)
- · Wahlweise mit IR-Sensor mit folgenden Funktionen:
- · Nur Bewegungsmelder (Horizontal 120 Grad, Vertikal 90-120 Grad bis 4 Meter) · Bewegungsmelder und Dämmerungssensor
- · Nachlaufzeit 30 oder 180 Sekunden
- · Einstellmöglichkeiten über DIP-Schalter an der Leuchte
- · Für direkten Betrieb an 220-240 Volt
- · Anschluss mit Hebelklemmen
- · Material: Aluminium und PC-Kunststoff
- · Ausführung ohne Sensor mit seitlicher Lichtabstrahlung zur Wand- Deckenaufhellung







4000 K

3000 K





5700 K

ArtNr.	VO-501421	VO-501422	VO-501423	VO-501424
Leistung	20 W	10/15/20 W	20 W	10/15/20 W
Ausführung			mit IR	Sensor
Lichtfarbe	3000 K	3000/4000/5700 K	3000 K	3000/4000/5700 K
Lichtstrom	1800 lm	900/1350/1800 lm	1800 lm	900/1350/1800 lm
Ø x H mm	Ø 230 x 38	Ø 230 x 38	Ø 230 x 38	Ø 230 x 38
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
	•	•	•	•

LED WAND- & DECKENLEUCHTE ALLROUNDER

- · Vielseitige Leuchte für die Wand- und Deckenmontage als Einbau- und Aufbauleuchte
- · Aufbau- und Einbauleuchte in einem
- · Bei Einbau einstellbar für Deckenöffnungen von 65 bis 255mm
- · Wahlweise mit einstellbarer Leistung (14, 16, 18, 20 Watt) · Wahlweise mit einstellbarer Lichtfarbe (2700, 3000, 3500, 4000, 5000 Kelvin)
- · Wahlweise mit IR-Sensor mit folgenden Funktionen:
- · Nur Bewegungsmelder (Horizontal 120 Grad, Vertikal 90 -120 Grad bis 4 Meter)
- · Bewegungsmelder und Dämmerungssensor
- · Nachlaufzeit 30 oder 180 Sekunden
- · Einstellmöglichkeiten über DIP-Schalter an der Leuchte
- · Für direkten Betrieb an 220-240 Volt
- · Durchgangsverdrahtungsgeeignet
- · Anschluss mit Hebelklemmen · Material: Aluminium und klarem PC-Kunststoff







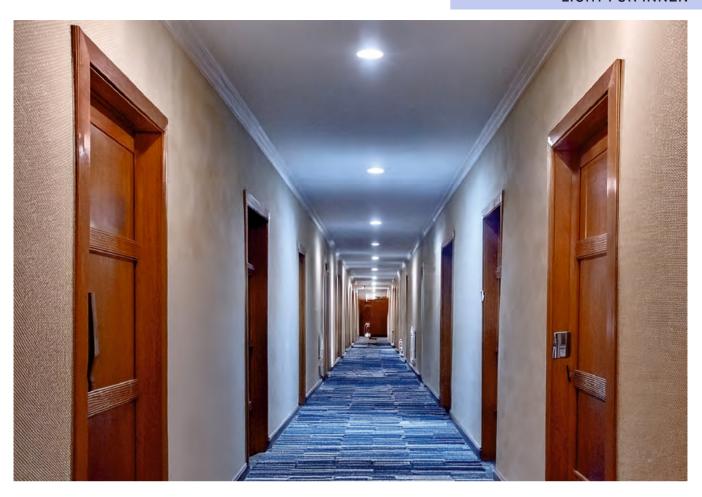


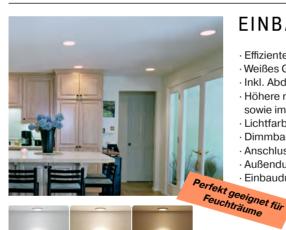






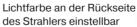
ArtNr.	VO-501444	VO-501445
Ausführung		mit IR Sensor
Leistung	14/16/18/20 W	14/16/18/20 W
Lichtfarbe	2700/3000/3500/4000/5000 K	2700/3000/3500/4000/5000 K
Lichtstrom	1400/1600/1800/2100 lm	1400/1600/1800/2100 lm
Ø x H mm	Ø 330 x 54	Ø 330 x 54
Farbe	weiß	weiß





EINBAUSTRAHLER DL7003

- · Effizienter LED Strahler für den Innen- und Außenbereich
- · Weißes Gehäuse
- $\cdot \, \text{Inkl. Abdeckringe in weiß, schwarz und silber gebürstet zur farblichen Anpassung}$
- · Höhere raumseitige Schutzart für den Einsatz in Feuchträumen sowie im Innen- und Außenbereich
- · Lichtfarbe einstellbar 3000/4000/6500 Kelvin
- · Dimmbar mit Phasenan- und- abschnittsdimmer
- · Anschlussklemmen zum Durchschleifen geeignet
- · Außendurchmesser x Aufbauhöhe 87x4mm
- · Einbaudurchmesser x Einbautiefe 68x47mm









6500 K





4000 K



3000 K















ArtNr.	VO-501456	VO-501457
Besonderheit	inkl. Wechselrahmen: weiß, silber, schwarz	
Ausführung	schwenkbar	starr
Leistung	5,5 Watt	6,7 Watt
Lichtstrom	540 / 600 / 580 lm	550 / 630 / 610 lm
Lichtfarbe	3000 / 4000 / 6500 Kelvin	3000 / 4000 / 6500 Kelvin
Ausstrahlwinkel	38°	100°
Schutzart	IP44	IP65



LED EINBAUSTRAHLER DL8002

- · Die innovative Mechanik erlaubt ein Verschwenken bis 38° in alle Richtungen und gewährleistet dabei raumseitig eine hohe Schutzart, die auch den Einsatz in Feuchträumen gestattet
- · Aluminium Druckguss, weiß pulverbeschichtet und PC Kunststoff
- Raumseitig Schutzart IP65
- · Einwurftreiber mit Umschalter für die Lichtfarbe
- · Allseitig stufenlos bis 38° ausschwenkbar
- · Sichtbare Aufbauhöhe 4 mm



























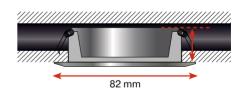


ArtNr.	VO-500947	
Leistung	8,5 W	
Lichtstrom	570 lm	
Ø x H mm	96 x 49	
Deckenöffnung mm	Ø 80	
Treiber L x B x H mm	115 x 40 x 40 (IP20)	



LED EINBAUDOWNLIGHT DL7202

- · Kompaktes Einbaudownlight mit geringer Einbauhöhe für direkten Netzanschluss mit abgestufter Dimmbarkeit über den Lichtschalter
- · Die raumseitig höhere Schutzart erlaubt auch den Einsatz in Feuchträumen
- · ABS weiß oder Metalloptik Nickel, PC
- · In 3 Stufen dimmbar über Lichtschalter (10%, 50% und 100%), startet mit 100% Helligkeit
- · Raumseitig höhere Schutzart IP44
- · Einbautiefe nur 30 mm





















ArtNr.	VO-500667	VO-500668
Leistung	5 W	5 W
Lichtstrom	440 lm	440 lm
Ø x H mm	82 x 30	82 x 30
Deckenöffnung mm	Ø 72	Ø 72
Farbe	weiß	nickel





LED EINBAUSTRAHLER DL7801

- · Der schwenkbare Einbaustrahler für Ø 51 mm Reflektorlampen lässt sich wahlweise mit Hochvolt oder Niedervolt Lampen bestücken-
- · Der eloxierte Rahmen in Schliffoptik mit blankem Einsatz unterstreicht in silber oder schwarz sichtbar die hohe Ausführungsqualität
- · Aluminium, eloxiert mit Bi-Color Optik
- · Zwei Ausführungen, Fassung GU5,3 oder GU10 mit Anschlussbox zur Auswahl beiliegend























ArtNr.	VO-500591	VO-500595	VO-500592	VO-500596		
Ø (L x B) mm	Ø 92	Ø 92	92 x 92	92 x 92		
Deckenöffnung mm	Ø 78	Ø 78	Ø 78	Ø 78		
Einbautiefe mm	min. 95 mm	min. 95 mm	min. 95 mm	min. 95 mm		
Aufbauhöhe mm	3	3	3	3		
Farbe	Aluminium, silber	schwarz	Aluminium, silber	schwarz		
Ausstattung	GU5,3 Fassung mit 200mm Kabel und GU10 Fassung mit 180mm Kabel					

· Lieferung erfolgt ohne Lampe (achten Sie auf unsere Empfehlung)



ABSTANDSHALTER FÜR EINBAUSTRAHLER

- · Für eine sichere Installation von Einbaustrahlern und Downlights durch Abfangen von Druckkräften und Sicherstellung von Luftraum zur Kühlung
- · Einfache Montage von unten durch die Einbauöffnung
- · Einsatzbereich Ø 62 bis 90 mm
- · Aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA GF)
- · Nicht für schwenkbare Strahler geeignet







ArtNr.	VO-29064
Ø x H mm	62 x 80



LED SPIEGELLEUCHTE PONZA

- · LED Leuchte als Spiegelleuchte und für viele andere Anwendungen
- · Gehäuse aus hochwertigem Aluminium
- · Abdeckung aus Polycarbonat
- · IP44 Spritzwasser- und feuchtigkeitsbeständig
- · Perfekte Beleuchtung für die Wandmontage
- · Abstrahlwinkel 145 Grad
- · Mit Ein-/Ausschalter
- · Lichtfarbe einstellbar (3000 Kelvin warmweiß und 4000 Kelvin neutralweiß)
- · Endkappen weiß, austauschbar (Endkappen auch erhältlich in chrom (VO-501464) und chrom matt (VO-501465))
- · Mittige 8 cm breite Kabeleinführung, dadurch perfekt geeignet als Ersatz für alte Spiegelleuchten









	230 V AC	
CRI 80	IP 44	

ArtNr.	VO-501463			
Leistung	15 W			
Lichtstrom	1500 lm			
Lichtfarbe	3000 / 4000 Kelvin			
Ø x H mm	600 x 65 x 52 mm			
Farhe	waiß			

VO-501464

VO-501465

2 Stück Endkappen chrom

2 Stück Endkappen chrom matt



LED LICHTLEISTE FRANKFURT

- · Preiswerte, platzsparende Lichtleiste mit effizienten LED zur einfachen Installation mit Befestigungsclips und direkt anreihbar (bis zu 12 Leuchten)
- · Gehäuse und Diffusor PC, weiß / opal
- · Direkt an der Leuchte schaltbar (jede Leuchte für sich)
- · Ohne Verbindungskabel direkt anreihbar
- · Inkl. 1,8 m Netzleitung mit Eurostecker, 200 mm Verbindungsleitung und Befestigungsclips für Unterbaumontage als auch für Montage an einer Rückwand/Platte













ArtNr.	VO-501312	VO-501313	VO-501314	VO-501315	VO-501316	VO-501317
Leistung	4 W	7 W	9 W	13 W	18 W	22 W
Lichtstrom	370 lm	660 lm	840 lm	1340 lm	1600 lm	1900 lm
L x H x B mm	288 x 36 x 22,8	516 x 36 x 22,8	549 x 36 x 22,8	849 x 36 x 22,8	1149 x 36 x 22,8	1449 x 36 x 22,8



LED 3-PHASEN-STROMSCHIENENSTRAHLER **ALEXA**

- · Stilvolles, zeitloses Strahlerdesign
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Schwenk- und drehbar
- · Silberne Strahler sowie Sonderfarben, weitere Leistungsstufen und Ausstrahlungswinkel bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an



























ArtNr.	LL-001246	LL-001181	LL-001127	LL-001248	LL-001249	LL-001250
Farbe	weiß	schwarz	weiß	schwarz	weiß	schwarz
Kopf Ø x L mm	93 x 112					
Lichtstrom	3430 lm	3430 lm	3550 lm	3550 lm	3700 lm	3700 lm
Leistung	27 W					
Lichtfarbe	3000 K	3000 K	3500 K	3500 K	4000 K	4000 K
Ausstrahlwinkel	36 Grad					



LED 3-PHASEN-STROMSCHIENENSTRAHLER **LUMINUS SMART**

- · Stilvolles, zeitloses Strahlerdesign
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Schwenk- und drehbar
- $\cdot \, \text{Silberne Strahler sowie Sonderfarben, weitere Leistungsstufen und} \\$ Ausstrahlungswinkel bieten wir Ihnen gerne auf Anfrage an
- · Intrack-Treiber











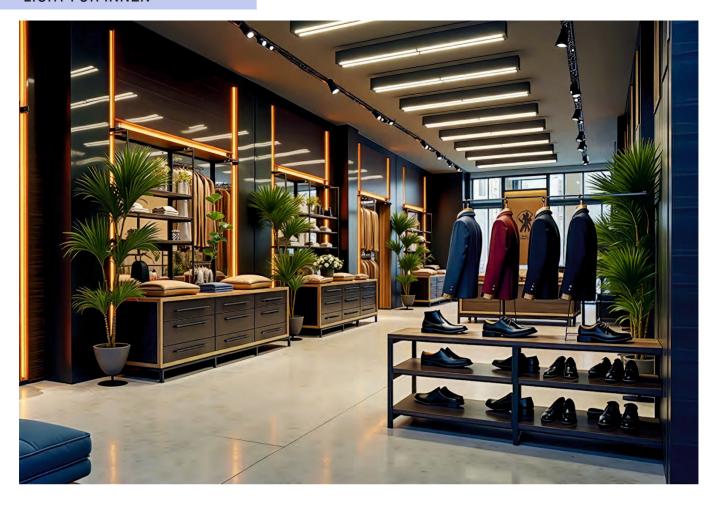






ArtNr.	LL-001092	LL-001022
Farbe	weiß	schwarz
Kopf Ø x L mm	60 x 150	60 x 150
Lichtstrom	1940 lm	1940 lm
Leistung	20 W	20 W
Lichtfarbe	3000 K	3000 K
Ausstrahlwinkel	36 Grad	36 Grad

LICHT FÜR INNEN





LED-GOBO-STRAHLER

- · Gobo-Projektoren bieten schnelle, leicht verständliche Kommunikation per Licht genau an der Stelle, an der die Information benötigt wird.
- · Ob Logos, Texte oder Grafiken projizieren Sie auf Wände, Decken, Böden und kommunizieren Sie auf eine ungewöhnliche und Aufmerksamkeit erweckende Art und Weise.
- · Für 3-Phasen-Stromschiene und Anbaumontage
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Schwenk- und drehbar
- · Geräuschlos durch passive Kühlung
- · Niedriges Gewicht 1,45 KG
- · Sehr hohe Farbwiedergabe CRI>97
- · 6500 Kelvin Tageslichtweiß































ArtNr.	LL-500001	LL-500002	LL-500003	LL-500004	LL-500005	LL-500006
Ausführung	3-Phasenstromschiene		Anbaumontage		Gobos	
Farbe	weiß	schwarz	weiß	schwarz	ein-/zweifarbig	mehr-/vollfarbig
Leistung	38 W	38 W	38 W	38 W		



RAILTRACK K1

LED 3-PHASENSTROMSCHIENENLEUCHTE

- · Modernes Design für flächige Beleuchtung mit Stromschienen-Systemen
- · Für optimale Ausleuchtung bis 30 Grad schwenkbar
- · Leistung einstellbar
- · Ausführung in silber oder in Sonderfarben auf Anfrage
- · Gehäuse aus Aluminium





























ArtNr.	LL-610001	LL-610000	LL-610003	LL-610002
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz
L x B x H mm	600 x 60 x 45	1500 x 60 x 45	600 x 60 x 45	1500 x 60 x 45
Leistung Watt	14 / 16 / 18 / 20	35 / 40 / 45 / 50	14 / 16 / 18 / 20	35 / 40 / 45 / 50
Lichtfarbe	3500 K	3500 K	3500 K	3500 K

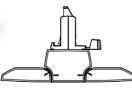
Watt	14	16	18	20	35	40	45	50
Lichtstrom	2240 lm	2560 lm	2880 lm	3200 lm	5600 lm	6400 lm	7200 lm	8000 lm

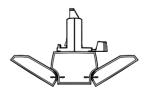


RAILTRACK K3

LED 3-PHASENSTROMSCHIENENLEUCHTE

- · Modernes Design für flächige Beleuchtung mit Stromschienen-Systemen
- $\cdot \, \text{Mittlere LED Linie fest nach unten strahlend} \\$
- · Linke und rechte LED Linie unabhängig voneinander bis 30 Grad schwenkbar für optimale Ausleuchtung
- · Leistung einstellbar von 35 bis 50 Watt
- · Ausführung in silber oder in Sonderfarben auf Anfrage
- · Gehäuse aus Aluminium



























ArtNr.	LL-610005	LL-610004	LL-610007	LL-610006
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz
L x B x H mm	600 x 90 x 59	1500 x 90 x 59	600 x 90 x 59	1500 x 90 x 59
Leistung Watt	35 / 40 / 45 / 50	35 / 40 / 45 / 50	35 / 40 / 45 / 50	35 / 40 / 45 / 50
Lichtfarbe	3500 K	3500 K	3500 K	3500 K

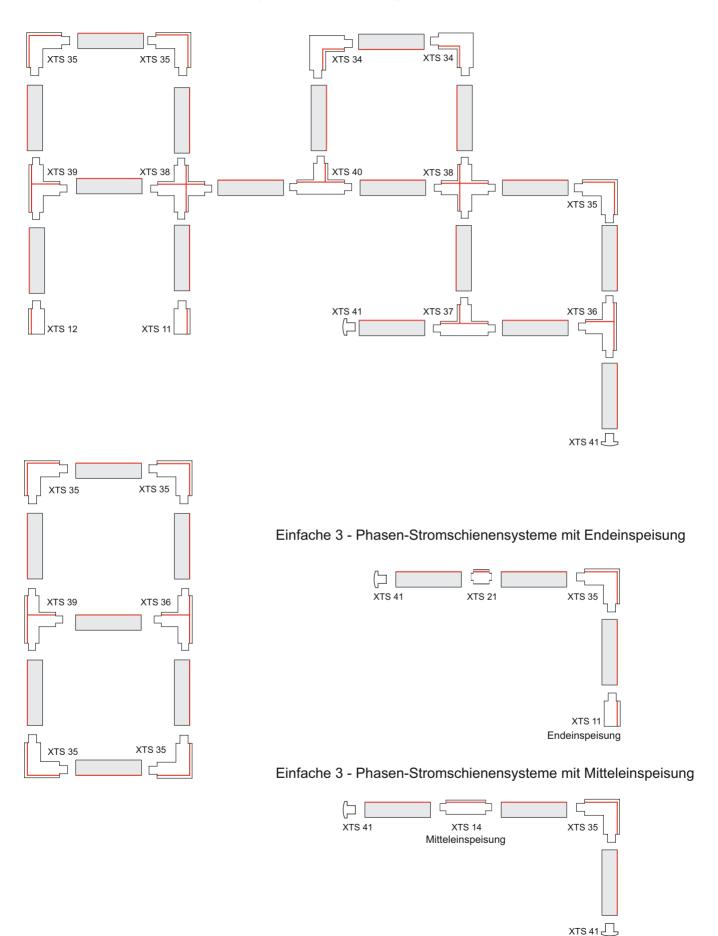
Watt	35	40	45	50
Lichtstrom	5600 lm	6400 lm	7200 lm	8000 lm

3-PHASEN-STROMSCHIENEN

	Artikelbeschreibung	Bestell-Nr.
	Global 3-Phasenstromschiene	
	Schwarz 1 Meter XTS 4100-2	GT-19104102
	Weiß 1 Meter XTS 4100-3	GT-19104103
	Schwarz 2 Meter XTS 4200-2	GT-19104202
	Weiß 2 Meter XTS 4200-3	GT-19104203
E P	Global 3-Phasen-Universaladapter XTSA 68L	
	Schwarz	GT-19130682
	Weiß	GT-19130683
	Global 3-Phasenstromschiene Endeinspeisung	
	Schwarz rechts XTS 11-2	GT-19170112
•	Weiß rechts XTS 11-3	GT-19170113
- 13	Global 3-Phasenstromschiene Mitteleinspeisung	
10.00	Schwarz XTS 14-2	GT-19170142
	Weiß XTS 14-3	GT-19170143
	Global 3-Phasenstromschiene gerade Kupplung	
	Schwarz XTS 21-2	GT-19170212
(9)	Weiß XTS 21-3	GT-19170213
	Global 3-Phasenstromschiene flexible Kupplung	
and the same of th	Schwarz XTS 23-2	GT-19170232
A Comment of the Comm	Weiß XTS 23-3	GT-19170233
	Global 3-Phasenstromschiene L-Kupplung Schutzleiter	
	Schwarz außen XTS 34-2	GT-19170342
	Weiß außen XTS 34-3	GT-19170343
	Schwarz innen XTS 35-2	GT-19170352
•	Weiß innen XTS 35-3	GT-19170353
	Global 3-Phasenstromschiene Endkappe	OT 10170410
	Schwarz XTS 41-2 Weiß XTS 41-3	GT-19170412 GT-19170413
	Global 3-Phasenstromschiene Deckenhalterung für	01-19170413
	Stromschiene	
94 94	Schwarz SKB 12-2	GT-19170122
	Weiß SKB 12-3	GT-19170123
•	Global 3-Phasenstromschiene Seilbefestigung	3.1.101101110
	für Seil 1,5 mm, Befestigungsklammer Edelstahl unlackiert	BR-321001
	Drahtseil mit Alukausche	DI-400502
	1,5 x 1500 mm	
	Stromschienen Deckenclip	
	für 24 mm Rasterdeckenprofil schwarz	LL-000619
	für 24 mm Rasterdeckenprofil weiß	DI-TCLIP24-W
	Global 3-Phasenstromschiene Deckenaufbaudose	
	Schwarz GA 70-2	GT-19121702
•	Weiß GA 70-3	GT-19121703
<u> </u>	Global 3-Phasenstromschiene Einbaurahmen	
	Schwarz XTSA 71-2	GT-19130712
	Weiß XTSA 71-2	GT-19130713
	Global 3-Phasenstromschiene Dekohaken	
	Schienenadapter für Dekohaken schwarz XTAK 142-2	LL-392098
Table 1	Schienenadapter für Dekohaken weiß XTAK 142-3 Dekohaken alu XTAK 11-1	GT-392098 LL-392100
27 11		

Bitte fragen Sie uns für weiteres Zubehör, Ausführungen in silbergrau sowie andere Stromschienenlängen an.

Komplexe 3 - Phasen-Stromschienesysteme, rote Linie zeigt Polarität





LINEAR LED-PENDELLEUCHTE

direkt/indirektleuchtend

- Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen UGR<13
- · Hohe Farbwiedergabe CRI>90
- · Als Pendelleuchte einsetzbar (Abhängungen bitte extra bestellen)
- Ausführung für die Lichtbandinstallation sowie Sonderfarben (Gehäuse) und andere Lichtfarben auf Anfrage
- · 1,5 Meter Kabel leuchtenseitig vormontiert
- · Gehäuse aus Aluminium







BAP





















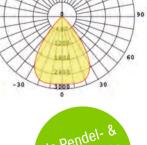
ArtNr.	LL-510013	LL-510014	LL-510012
Ausführung	weiß	silber	schwarz
Lichtstrom	2400 lm + 3600 lm (indirekt 60% + direkt 40%)	2400 lm + 3600 lm (indirekt 60% + direkt 40%)	2400 lm + 3600 lm (indirekt 60% + direkt 40%)
Leistung	up > 16W, down > 30W	up > 16W, down > 30W	up > 16W, down > 30W
Lichtfarbe	4000 K	4000 K	4000 K
LxBxH	1500 x 60 x 80	1500 x 60 x 80	1500 x 60 x 80
Abstrahlwinkel	up > 140°, down > 70°	up > 140°, down > 70°	up > 140°, down > 70°

LL-510018 Seilabhängung Seilabhängung höhenverstellbar höhenverstellbar 1,5 Meter mit 1,5 Meter Anschluß-Kabel und weißem Baldachin

LINEAR LED-PENDEL- UND ANBAULEUCHTE

direktleuchtend

- · Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen
- · Hohe Farbwiedergabe CRI>90
- · Als Pendelleuchte einsetzbar (Abhängungen bitte extra bestellen)
- Als Anbauleuchte einsetzbar (Deckenbefestigung bitte extra bestellen)
- Ausführung für die Lichtbandinstallation sowie Sonderfarben (Gehäuse) und andere Lichtfarben auf Anfrage
- · 1,5 Meter Kabel leuchtenseitig vormontiert
- · Gehäuse aus Aluminium









































ArtNr.	LL-510016	LL-510017	LL-510015
Ausführung	weiß	silber	schwarz
Lichtstrom	4000 lm	4000 lm	4000 lm
Leistung	31 W	31 W	31 W
Lichtfarbe	4000 K	4000 K	4000 K
LxBxH	1500 x 60 x 80	1500 x 60 x 80	1500 x 60 x 80

Seilabhängung höhenverstellbar 1,5 Meter

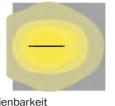
Seilabhängung höhenverstellbar 1,5 Meter mit Anschluss-Kabel und weißem Baldachin

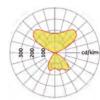
LL-510022 Set mit 2 Clips zur direkten Deckenbefestigung



LINEAR-LED STEHLEUCHTE

- · Elegante Stehleuchte in weiß, silber oder schwarz
- · Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen UGR<16
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Bedienbar über Touchpanel in der Säule
- · Touchpanel ist in alle 4 Richtungen montierbar für beste Bedienbarkeit
- · Einfache, schnelle Montage
- · Stufenlos dimmbar
- · Indirekte LEDs mit Kunststoffabdeckung für die einfache Reinigung
- · Indirektanteil doppelasymmetrisch für optimale Deckenaufhellung
- · Mit U-Fuß für mehr Stellmöglichkeiten bei Tischfüßen
- · Netzkabel mit 1,5 Meter langer Leitung























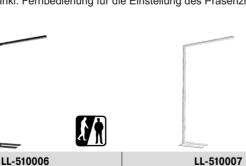
ArtNr.	LL-510000	LL-510001	LL-510002	
Ausführung	dimmbar	dimmbar	dimmbar	
Leuchte L x B x H mm	1075 x 42 x 2055	1075 x 42 x 2055	1075 x 42 x 2055	
Fuss LxBxHmm	800 x 300 x 18	800 x 300 x 18	800 x 300 x 18	
Lichtstrom	5000 lm + 2500 lm (indirekt 60% + direkt 40%)			
Leistung	60 W	60 W	60 W	
Lichtfarbe	4000 K	4000 K	4000 K	
Farbe	schwarz	weiß	silber	

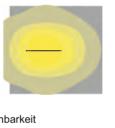


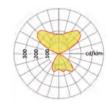
LINEAR LED-STEHLEUCHTE mit Präsenzmelder

- · Elegante Stehleuchte in weiß, silber oder schwarz
- Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen UGR<16
- · Mit Präsenz- und Tageslichtsensor
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Bedienbar über Touchpanel in der Säule
- · Touchpanel ist in alle 4 Richtungen montierbar für beste Bedienbarkeit
- · Einfache, schnelle Montage
- · Stufenlos dimmbar
- · Lichtfarbe zwischen 3000 und 6500 Kelvin stufenlos einstellbar
- Indirekte LEDs mit Kunststoffabdeckung für die einfache Reinigung
- · Indirektanteil doppelasymmetrisch für optimale Deckenaufhellung
- · Mit U-Fuß für mehr Stellmöglichkeiten bei Tischfüßen
- · Netzkabel mit 1,5 Meter langer Leitung
- · Inkl. Fernbedienung für die Einstellung des Präsenzmelders







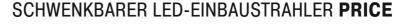




(120)				
ArtNr.	LL-510006	LL-510007	LL-510008	
Ausführung	dimmbar	dimmbar	dimmbar	
Leuchte L x B x H mm	1075 x 42 x 2055	1075 x 42 x 2055	1075 x 42 x 2055	
Fuss LxBxHmm	800 x 300 x 18	800 x 300 x 18	800 x 300 x 18	
Lichtstrom	5000 lm + 2500 lm (indirekt 60% + direkt 40%)			
Leistung	60 W	60 W	60 W	
Lichtfarbe	3000 - 6500 K	3000 - 6500 K	3000 - 6500 K	
Farbe	schwarz	weiß	silber	

LICHT FÜR INNEN





- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Ausstrahlungswinkel 36 Grad
- · Dreh- und schwenkbar
- · Inkl. externer LED Treiber
- · Weitere Gehäusefarben, Leistungen und Ausstrahlungswinkel auf Anfrage
- · Inkl. Aluminium-Hochleistungsreflektor und transparenter Schutzscheibe















ArtNr.	LL-001023	
Ausführung	PRICE	
Ø x H x mm	135 x 120	
Deckenausschnitt	125 mm	
Lichtstrom	3000 lm	
Leistung	25 W	
Lichtfarbe	3000 K	
CRI	>80	



SCHWENKBARER LED-EINBAUSTRAHLER SARA

- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet · Ausstrahlungswinkel 36 Grad
- · Dreh- und schwenkbar
- · Inkl. externer LED Treiber
- · Mit einstellbarem Multiwatttreiber
- · Weitere Gehäusefarben, Leistungen und Ausstrahlungswinkel auf Anfrage
- Inkl. Aluminium-Hochleistungsreflektor und transparenter Schutzscheibe

AUSGLEICHSRINGE

- · Zum Ausgleich von größeren Deckenausschnitten beim Wechsel von bestehenden Leuchten
- · Metallringe, pulverbeschichtet
- · Ringe mit drei Stehbolzen: M6 um 120° versetzt





























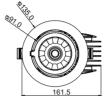
ArtNr.	LL-001256	LL-001149	LL-001260	LL-000248	LL-206254	DI-40015042	DI-40015041
Ausführung	Sara	Sara	Sara		Ausgleich	sring Sara	
Ø x H x mm	187 x 140	187 x 140	187 x 140	180 auf 217	180 auf 240	180 auf 260	180 auf 310
Deckenausschnitt	180 mm	180 mm	180 mm	ohne Bolzen	ohne Bolzen	mit 3	mit 3
Leistung	20 / 23 / 25 / 29 / 33 / 35 / 39 W				Stehbolzen M6	Stehbolzen M6	
Lichtfarbe	3000 K	3500 K	4000 K			OHD	OUD
CRI	>90	>90	>90			000	000



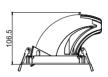
LED EINBAUDOWNLIGHT PULO

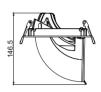
- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Lichtfarbe warmweiß 3000 Kelvin
- · Weitere Gehäusefarben, Leistungen und Ausstrahlungswinkel auf Anfrage
- · Schwenkbar 0-90 Grad
- · Drehbar
- · Inkl. externem Treiber
- · Inkl. Aluminium-Hochleistungsreflektor und transparenter Schutzscheibe



















3000 **K**

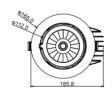








ArtNr.	LL-510027	LL-510036	LL-510029	LL-510038		
Ø x H x mm	135 x 106,5	135 x 106,5	135 x 106,5	135 x 106,5		
Farbe	weiß	weiß	schwarz	schwarz		
Deckenausschnitt	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm		
Lichtstrom	3125 lm	3125 lm	3125 lm	3125 lm		
Lichtausbeute	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W		
Leistung		25 Watt				
Ausstrahlungswinkel	25 Grad	40 Grad	25 Grad	40 Grad		





























LL-510028	LL-510037	LL-510030	LL-510039
165 x 129,2	165 x 129,2	165 x 129,2	165 x 129,2
weiß	weiß	schwarz	schwarz
150 mm	150 mm	150 mm	150 mm
4750 lm	4750 lm	4750 lm	4750 lm
125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W	125 lm/W
38 Watt			
25 Grad	40 Grad	25 Grad	40 Grad
	165 x 129,2 weiß 150 mm 4750 lm 125 lm/W	165 x 129,2	165 x 129,2 165 x 129,2 165 x 129,2 weiß schwarz 150 mm 150 mm 150 mm 4750 lm 4750 lm 4750 lm 125 lm/W 125 lm/W 125 lm/W

LICHT FÜR INNEN



STARRE LED-EINBAU LEUCHTE PILO

- · Aluminium Druckguss, pulverbeschichtet
- · Ausstrahlungswinkel 60 Grad
- · Einstellbarer, externer Multiwatttreiber
- · Weitere Gehäusefarben, Leistungen und Ausstrahlungswinkel auf Anfrage · Inkl. Aluminium-Hochleistungsreflektor und transparenter Schutzscheibe















ArtNr.	LL-610020	LL-610021		
Ø x H x mm	118 x 57	138 x 60		
Deckenausschnitt	90 mm	115 mm		
Lichtstrom		A		
Lichtausbeute	120 lm/W	120 lm/W		
Leistung Watt	6/8/9	6 / 8 / 9 /12		
Lichtfarbe	3500 K	3500 K		

Watt	6	8	9	12
Lichtstrom	720 lm	960 lm	1080 lm	1440 lm





ArtNr.	LL-610022	LL-610023		
Ø x H x mm	188 x 78	240 x 93		
Deckenausschnitt	160 mm	210 mm		
Lichtstrom	E	В		
Lichtausbeute	130 lm/W	130 lm/W		
Leistung Watt	6 / 8 / 9 / 12 / 15 / 17 / 18 / 20	15 / 17 / 18 / 20 / 22 / 24 / 27 / 30		
Lichtfarbe	3500 K	3500 K		

Watt	6	8	9	12	15	17	18	20	22	24	27	30
Lichtstrom	780 lm	1040 lm	1170 lm	1560 lm	1950 lm	2210 lm	2340 lm	2600 lm	2860 lm	3120 lm	3510 lm	3900 lm



LED EINLEGELEUCHTE PANEL

- · Back-Lit Technologie für homogene Lichtabgabe
- · 35 Watt
- · BAP Leuchten sind mit UGR < 19 für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen geeignet
- · Gehäuse aus Aluminium
- · Projektvarianten mit anderen Abmessungen, Lichtfarben und Leistungsstufen auf Anfrage

























VO-501447

Set zum

Abpendeln

ArtNr.	VO-501427	HI-101010	VO-501400	VO-501405	VO-501408	VO-501439	LL-800039
Ausführung		Einlege	leuchte		Aufbaurahmen		Notlichttreiber
BAP tauglich	ja	nein	nein	ja		für Montage in Rigipsdecke &	
H x B x T mm	30 x 620 x 620						
Lichtfarbe	3000 K	3500 K	4000 K	4000 K		mit verdecktem Profil (4 Stück	
Lichtstrom	4200 lm	4200 lm	4200 lm	4200 lm		pro Leuchte	
		•		•	•	notwendig)	

bestehend aus 4 Stahlseilen je 1,5 Meter lang, 4 Befestigungen an der Leuchte und 4 höhenverstellbaren Decken-

befestigungen







- · Universal LED-Anbauleuchte
- · Geeignet für die Beleuchtung von Bildschirmarbeitsplätzen (BAP)
- · UGR<19
- · Einfache und sichere Montage durch getrennten Leuchtenträger
- · Multiwatttreiber für einstellbare Leistung
- · Lichtfarbe einstellbar
- · 140 lm/W
- · Nennlebensdauer 50.000 Std













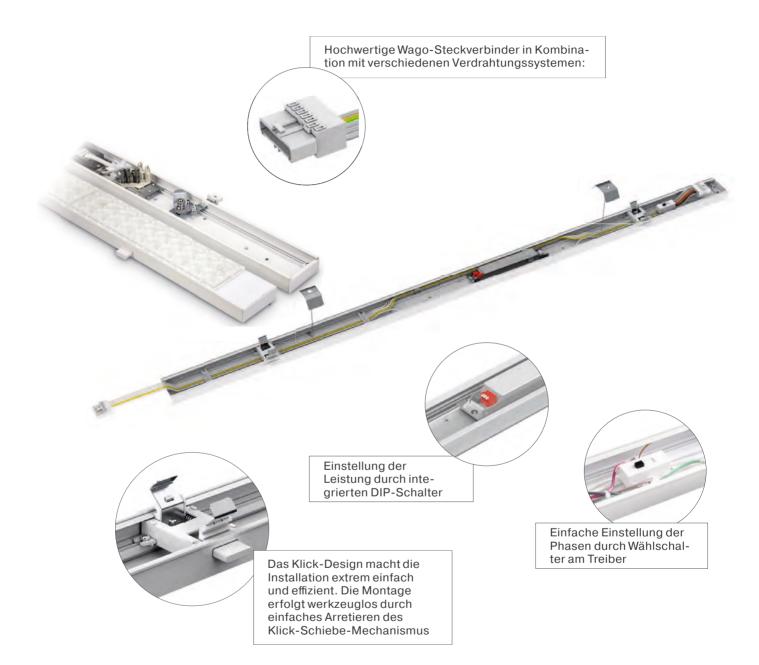
ArtNr.	VO-501451	
Leistung	21 / 31 / 37 / 42 W	
Lichtstrom	2940 / 4340 / 5180 / 5880 lm	
Lichtfarbe	3000 / 3500 / 4000 K	



Lichtbandsystem

LICHTBAND FÜR DIE NEUINSTALLATION

Das Click2Save Lichtbandsystem macht alles möglich. Das modulare Baukastensystem bietet eine bislang undenkbare Flexibilität bei Optiken, Lumenpaketen, Längen und Schutzarten.



	Ersatz für	Längen	Wattagen	Treiber	Lumen	Effizienz Lumen/Watt	Licht- verteilung	Licht- farben	Schaltung	
				Tridonic	8200		30°	830		
	T5 1438		1438		8700		60°		schaltbar	
			32 bis 80	Osram	9000	140 bis 160	90°	840		
				32 015 00	Philips	10500	140 013 100	120°	850	
	Т8	1528		po			Doppelasymmetrisch		DALI	
				Boke	13000		120° opal	860		



SANIERUNGSSYSTEM FÜR BESTEHENDE LICHTBÄNDER

Das Click2Save System ermöglicht die Adaption in nahezu alle bestehenden Lichtbandträger, die derzeit auf dem Markt sind. Tauschen Sie alte Leuchtstofflampen-Lichtbandsysteme durch LED-Einsätze aus.



Video zum Lichtbandsystem



https://ldbs-shop.de/media/ video/click2save.mp4

Einfache Installation in nur drei Schritten:

- 1 Altes Modul mit Leuchtstofflampe entfernen
- (2) Click2Save LED Modul in die alten Trageschienen klicken
- (3) Click2Save LED Modul mit dem bisherigen Stromanschluss verbinden

PASSEND FÜR FOLGENDE UND VIELE WEITERE SYSTEME

Nr Hersteller Name Form

141.	Hersteller	Ivaille	
1 2	Trilux	E-LINE 07650XX 07690XX	
3	Trilux	218120 (7761/7861)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
4	Trilux	7190X 7920X	
5	Trilux	7770	7 7
6	Ridi	NEW VLT	
7	Regent	Traq	
8	Regiolux	SDT XX	5 - 5
9	AEG	Maxos	
10	Philips	Maxos TL-D	

Name

Form

Nr. Hersteller

Nr.	Hersteller	Name	Form		
11	Philips	Maxos TL5			
12 13	Philips	TTX400 T5 TTX400 T8	5		
14	Siemens	5LS			
15	Siemens Siteo	5LJ80 XX			
16	Fluolite	TRZ			
17	Siteco	Modario			
18	Ludwig	TR50W			
19	Antaris	Lichtband System			
20	ClickLUX Tragschiene	701501880016 703002880017 704503880018			

Nr.	Hersteller	Name	Form
22	Kandem	SV70, SV75	
23	RZB	Planos	
24	Newlec	HSDT	5 - 2
25	Fluora	Nini-Fix	
26	Fluolite	TRX	
27 28	Zumtobel	ZX1 ZX2	{ }
29	Zumtobel	Tecton	





LICHTBANDEINHEIT T8

- · Leistung einstellbar 32, 42, 50 und 60 Watt
- · Ausstrahlungswinkel 90 Grad
- · Mit integrierter 5-adriger Leitung
- · Phase wählbar durch integrierten Schalter
- · Gehäusefarbe weiß
- · Lichtausbeute 160 Lumen / Watt
- · Weitere Ausführungen auf Anfrage















ArtNr.	LL-600094	LL-600642	LL-600072	LL-600114	LL-600984		
Leistung		3- Phasen-					
Lichtstrom		5120 / 6720 / 8000 / 9600					
Farbtemperatur	3000K	3500K	4000K	4000K 6000K			
Leuchtfarbe	warmweiß	warmweiß	neutralweiß	tagelichtweiß			
LxBxH							



LICHTBANDEINHEIT T5

- · Leistung einstellbar 32, 42, 50 und 60 Watt
- · Ausstrahlungswinkel 90 Grad
- · Mit integrierter 5-adriger Leitung
- · Phase wählbar durch integrierten Schalter
- · Gehäusefarbe weiß
- · Lichtausbeute 160 Lumen / Watt
- Weitere Ausführungen auf Anfrage









LxBxH







LL-600178	LL-600663	LL-600185	LL-600199	LL-600986
	O Phases			
	3- Phasen- stromschiene			
3000K	3500K	4000K	6000K	(88cm lang)
warmweiß	warmweiß	neutralweiß	tagelichtweiß	
	3000К	32 / 42 / 50 5120 / 6720 / 3000K 3500K	32 / 42 / 50 / 60 Watt 5120 / 6720 / 8000 / 9600 3000K 3500K 4000K	32 / 42 / 50 / 60 Watt 5120 / 6720 / 8000 / 9600 3000K 3500K 4000K 6000K

1438 x 66 x 27 mm



TRAGSCHIENE T8

1-längig: 1528 mm 2-längig: 3056 mm

TRAGSCHIENE T5

1-längig: 1438 mm 2-längig: 2876 mm



ArtNr.	LL-600273	LL-600274	LL-600277
Ausführung	leere Trag Verbinder	leere Einzel tragschiene mit Endkappen	
Länge	1-längig 1528 mm	2-längig 3056 mm	1-längig 1528 mm

ArtNr.	LL-600275	LL-600278	
Ausführung	leere Trags Verbinder,	leere Einzel tragschiene mit Endkappen	
Länge	1-längig 1438 mm	2-längig 2876 mm	1-längig 1438 mm

BEFESTIGUNG



ArtNr.	LL-600281	LL-600932	LL-600283	LL-600282	LL-600280	LL-40015063
Ausführung	2 Stück höhenverstellbare Seilbefestigung mit Stahlseil		2 Stück Abhänger mit gedrehter offener Öse	2 Stück Kettenabhänger mit 2 Meter Kette		1 Stück Befestigung für sichtbares Decken- profil (selbstsichernde Muttern Mo
Länge	2 Meter 5 Meter					LL-600280 zusätzlich notwendig)

ZUBEHÖR





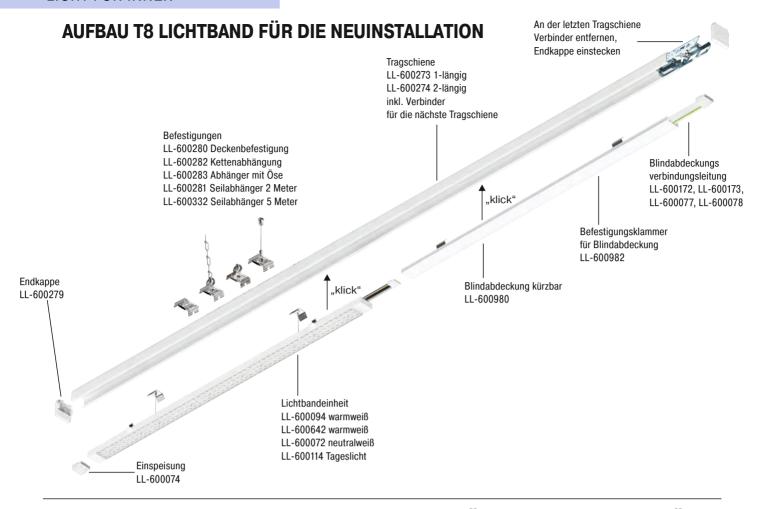






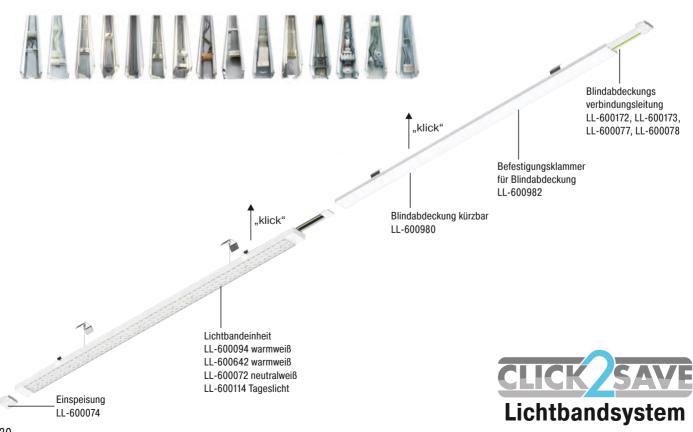
									-	
ArtNr.	LL-600172	LL-600173	LL-600077	LL-600078	LL-600074	LL-600075	LL-600981	LL-600980	LL-600982	LL-600279
Ausführung	Blind	abdeckungsv	erbindungsle	itung	Einspeisung	Ausspeisung	Blindab- deckung	Blindab- deckung	1 Stück	2 Stück
	5 polig	7 polig	5 polig	7 polig	5/7 polig	5/7 polig	T5	T8	Befes- tigungs-	Endkappen
Länge	1,6 Meter	1,6 Meter	3,2 Meter	3,2 Meter	Stecker	Buchse	1438mm	1528mm	klammern	
									für Bilndab-	
									deckungen	

Die hier gezeigten Artikel stellen nur einen Auszug aus dem umfangreichen Click2Save Sortiment dar. Gerne bieten wir Ihnen weitere Ausführungen an. Verfügbar sind z.b. weitere Längen (LED Einsätze wie auch Tragschienen), Lichtfarben, Gehäusefarbe, Leistungsstufen, Ausstrahlungswinkel, Abdeckungen sowie notlichttaugliche Ausführungen, Ausführungen in DALI und IP54 und weiteres Zubehör.



AUFBAU T8 LICHTBAND ALS SANIERUNGSSYSTEM FÜR BESTEHENDE LICHTBÄNDER

CLICK2SAVE ist kompatibel mit den meisten am Markt verbauten Beleuchtungssystemen z.B. (Trilux, Ridi, Regiolux, Philips, Siteco, Zumtobel, Ludwig, Fluolite und Veko), siehe Seite 54









- · Inkl. Befestigungsclips aus Edelstahl
- · Befestigungsclips über die komplette Leuchtenlänge verschiebbar, um beim Tauschen alter Leuchten die alten Befestigungsstellen wenn möglich wieder nutzen zu können

LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE SHARK-X

- · Höchster Schlagfestigkeitsgrad IK10
- · Geeignet für die Durchgangsverdrahtung
- · CRI>80
- · Leistung und Lichtfarbe einstellbar
- · Ausstrahlungswinkel 120°







Leuchten mit Mikrowellen-Sensor (Bewegungsmelder und Helligkeitssensor) mit bis zu 6 Metern Reichweite, einstellbar über eine Fernbedienung (bitte extra bestellen)

Leuchten verfügen über einen Mikrowellen-Sensor (Bewegungsmelder und Helligkeitssensor) mit bis zu 6 Metern Reichweite und sind über Bluetooth untereinander vernetzbar, so dass sich Gruppen erstellen lassen, die zusammen agieren. Einstellbar über eine kostenfreie App.



























ArtNr.	LL-618010	LL-618011	LL-618012	LL-618013	LL-618014	LL-618015
Ausführung	schaltbar	Bewegungsmelder	Fernbedienung	Bluetooth Dimmbar	Höhenverstellbare	Set mit 2
L x B x H mm	1510 x 84 x 68	1510 x 84 x 68	für LL-618011	1510 x 84 x 68	Seilabhängung mit 2 Stahlseilen je	schwenkbaren Befestigungs-
Lichtstrom	4160/5200/6500/7800 lm	4160 lm		7800 lm	2 Meter	klammern
Leistung	32 / 40 / 50 / 60 W	32 W		60 W		
Lichtfarbe	umschaltbar 3000 / 4000 / 6000 Kelvin					

LED-FEUCHTRAUMLEUCHTE SNAKE

LED Leuchte für den vielseitigen Einsatz.

- · IP 65 auch für den Einsatz in Feuchträumen geeignet
- · Schlagfestigkeitsgrad IK06
- · Schnelle Installation durch von außen zugänglichen Anschlussraum
- · Inkl. Befestigungsclips aus Edelstahl





















ArtNr.	VO-501460	VO-501461	VO-501462
Leistung	12 W	25 W	40 W
Lichtstrom	1200 lm	2500 lm	4000 lm
L x H x B mm	600 x 63 x 70	1200 x 63 x 70	1500 x 63 x 70



FEUCHTRAUMWANNENLEUCHTE (FÜR LED TUBES)

- · Feuchtraumwannenleuchte für ein oder zwei T8 LED Tubes für 230V Netzspannung
- · IP65
- · Verschlussclips aus Edelstahl
- Inkl. Befestigungsclips aus Edelstahl
- · Beidseitige Kabeleinführung möglich
- · Nachhaltiges Produkt durch wechselbares Leuchtmittel
- · Schlagfestigkeitsgrad IK06







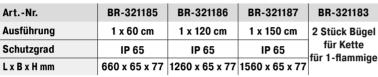
















BR-321188	BR-321189	BR-321190	BR-321184
2 x 60 cm	2 x 120 cm	2 x 150 cm	2 Stück Bügel
IP 65	IP 65	IP 65	für Kette für 2-flammige
660 x 99 x 77	1260 x 99 x 77	1560 x 99 x 77	iui z-nammige

[·] Passende LED Tubes finden Sie auf Seite 26

LICHT FÜR INNEN & AUßEN



LED HALLENTIEFSTRAHLER HIGH-BAY II

- · Gehäuse aus robustem Aluminium Druckguss
- · Einstellbare Leistung 100/150/200 Watt
- · 160 Lumen/Watt
- · Abstrahlwinkel 120 Grad
- · IP65 für den Innen- und Außenbereich
- · Schlagfestigkeit IK09
- · Mit 30cm Anschlusskabel mit offenen Enden
- · Inkl. Öse für Kettenabhängung
- · Optional Montagebügel erhältlich



Leistung seitlich einstellbar











LL-610025

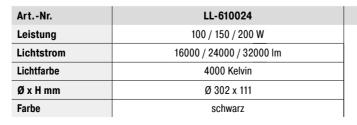












Montagebügel für Decken und Wandmontage (schwenkbar)



LED FLUTLICHTSTRAHLER BOLTON 2.0

- · Flutlichtstrahler mit großer, breitstrahlender Abstrahlfläche
- · Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss
- · Weißer UV-Schutz-Reflektor
- · Stabiler Haltebügel mit 180° Einstellbarkeit der Ausrichtung
- · Anschlussfertig mit 500mm Leitung











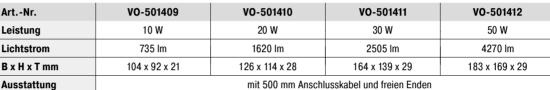




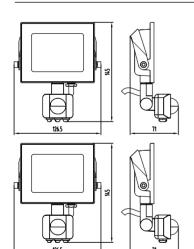






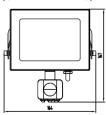


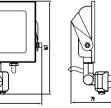
mit 500 mm Anschlusskabel und freien Enden





- 120° Erfassung im Bereich 3-10m · Einschaltdauer einstellbar von 10 Sekunden bis 7 Minuten
- · Lux einstellbar im Bereich von 10-2000 Lux
- · Bewegungsschalter horizontal 350° und vertikal 180° einstellbar
- · Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss
- · Leicht zu reinigende Scheibe aus gehärtetem Sicherheitsglas
- · Weißer UV-Schutz-Reflektor
- · Anschlussfertig mit 500mm Leitung





Art.-Nr.





VO-501416



VO-501417











25.000	
[h 🕗]	

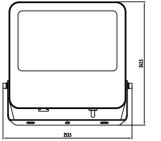






Leistung	10 W	20 W	30 W
Lichtstrom	735 lm	1620 lm	2505 lm
BxHxTmm	126,5 x 145 x 71	126 x 145 x 71	164 x 167 x 79
Ausstattung	mit 500 mm Anschlusskabel und freien Enden		

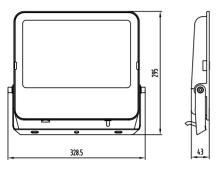






LED FLUTLICHTSTRAHLER DERBY 2.0

- · Hochleistungs-Flutlichtstrahler mit großer, breitstrahlender Abstrahlfläche für geringe Blendwirkung
- · Exzellentes Thermomanagement mit großflächiger Kühlung für lange LED-Lebensdauer
- · Leicht zu reinigende Scheibe aus gehärtetem Sicherheitsglas
- · Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss
- · Stabiler Haltebügel mit 180° Einstellbarkeit der Ausrichtung
- · Anschlussfertig mit 500mm Leitung und freien Enden







lacksquare	LED











mit 500mm Anschlusskabel und freien Enden



LED FLUTLICHTSTRAHLER mit Erdspieß BOLTON 2.0

- · Flutlichtstrahler mit großer, breitstrahlender Abstrahlfläche für geringe Blendwirkung
- · Gehäuse aus schwarz pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss
- · Leicht zu reinigende Scheibe aus gehärtetem Sicherheitsglas
- · Weißer UV-Schutz-Reflektor
- · Mit Erdspieß für die Gartenbeleuchtung, Wintergarten, Großpflanzenbeleuchtung in Innenbereichen etc.
- · Anschlussfertig mit 3m Anschlussleitung und Stecker















ArtNr.	VO-501413	VO-501414	
Leistung	10 W	20 W	
Lichtstrom	735 lm	1620 lm	
BxHxTmm	104 x 92 x 21	126,5 x 114 x 28	
Ausstattung	mit 3m Anschlusskahal Stacker und Erdeniaß		



LED AKKU-FLUTLICHTSTRAHLER NEWPORT 2.0

- · Klein, handlich, vielseitig einsetzbar mit Powerbank-Funktion (5V, 1A)
- Integrierter Haken zum Einklappen und 180° drehbarer Ständer
- Magnetischer Handgriff für flexible Befestigung
- · Hochwertiges Aluminium-Gehäuse mit thermoplastischem Gummi
- · Leistungsstarke COB LED
- · Inklusive Li-Ion Akku (3,7V, 6600mAh) und 1m USB-C Kabel mit Batteriestandanzeige
- · 3 Funktionsmodi:
- 1) 100% = 2 Stunden (2000 lm)
- 2) 50% = 4 Stunden (1000 lm)
- 3) 20% = 8 Stunden (500 lm)
- · Ladezeit ca. 5 Stunden









VO-501420

20 W







Art.-Nr.

Leistung











•				
Lichtstrom	2000 lm			
BxHxTmm	178 x 129 x 44			
STATE OF THE PARTY				
V255				

Licht ohne Limit

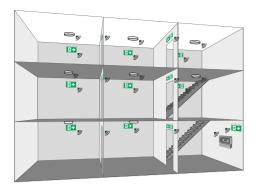


SPECIAL PROJECTS

Wir liefern Ihnen maßgeschneiderte architektonische LED-Lösungen auf höchsten Niveau im Innen- und Außenbereich.



Photos: David Handschuh und Aco



VERNETZBARES LED NOTLEUCHTEN-SYSTEM SERIE **SAVE-XW**

- · Funkvernetzbare Sicherheits- und Rettungswegkennzeichenleuchten für die Erfüllung der MVV TB 2023/1, die eine zentrale Überwachung ab zwei Leuchten fordert.
- Zentrale mit Touchdisplay zur Überwachung und Steuerung von Einzelbatterieleuchten
- · Netzwerkanschluss (optional nutzbar)
- · Integrierter Webserver zur Fernsteuerung (optional nutzbar)
- · Automatische Inbetriebnahme, keine manuelle Adressierung der Leuchten notwendig
- · Freie Leuchtenbezeichnung möglich
- · Testzeiten frei wählbar
- · Automatische Speicherung des Betriebsbuchs für 4 Jahre
- · 48 frei programmierbare Gruppen möglich
- · Leuchten in Dauerlicht oder Bereitschaftslicht
- · Kombination von kabelgebundenen und Wireless-Leuchten möglich
- · Funkreichweite bis 30 Meter bei freier Sicht
- · Leuchten sind Sender und Empfänger und leiten Signale im Netzwerk weiter
- \cdot Außenleuchte DI-502-2404 verfügt über eine automatische Heizung (akkugepuffert), die sich ab 0 Grad Umgebungstemperatur zuschaltet













DI-502-2401		
Fluchtwegleuchte		
130 lm		
1		
6500 K		
265 x 37 x 191		
43		
3h		
IK04		

DI-502-1212
Seilabhängeset für LED
Fluchtwegekenn-
zeichnungsleuchten
SAVE XS und
XW 7,5 Meter
höhenverstellbar

	DI-502-2402	DI-502-2403	DI-502-2408	DI-502-2404
	Sicherheitsleuchte	Linsenleuchte	Repeater	Außenleuchte
	120-280 lm	600 lm		120-280 lm
n	3	15		3
	6500 K	4000 K		6500 K
	125 x 125 x 37	400 x 125	135 x 135 x 77	140 x 140 x 87
	20	40	40	65
	3h	3h	8h	3h
	IK04	IK04		IK07







ArtNr.	DI-502-2406 DI-502-2407		DI-502-2405
Ausführung	Zentrale Überwachungs- einheit für bis zu 50 Leuchten	Zentrale Überwachungs- einheit für bis zu 100 Leuchten	Zentrale Überwachungs- einheit für bis zu 500 Leuchten
L x B x H mm	240 x 175 x 112	240 x 175 x 112	240 x 175 x 112
Schutzart IP	65	65	65



LED NOTLEUCHTEN SERIE SAVE-XS als Einzelleuchten

- · Fluchtwegekennzeichenleuchte als Scheibenleuchte
- · Für die Decken- und Wandmontage geeignet
- · Für Dauer- und Bereitschaftsschaltung (von außen einstellbar)
- · Fluchtwegekennzeichenleuchte mit Erkennungsweite 26 Meter
- · IP44
- · Hohe Stoßfestigkeit (IK09)
- · Inkl. werkzeuglos steckbare Universal-Piktogramme (oben, unten, rechts, links und blind)
- · Einzelbatterievariante mit
- 3 Stunden Akku plus 60 Minuten Reserveleistung
- Selbstprüfend mit LED-Anzeige
- · Sicherheitsleuchte für Höhen bis 10 Meter
- · Für die Deckenaufbau- und -einbaumontage geeignet
- · Lieferung inkl. Einbaurahmen
- Inkl. 2 Linsen (symmetrisch für Flächenausleuchtung und asymmetrisch für längliche Ausleuchtung)
- · IP20
- · Hohe Stoßfestigkeit (IK07)
- · Einzelbatterievariante mit
 - 3 Stunden Akku
 - Selbstprüfend











ArtNr.	DI-502-1404	DI-502-1405	DI-502-1212	DI-502-1406	DI-502-1407
		Fluchtwegkennzeichen		Sicherheit	sleuchten
Ausführung	Einzelbatterie	Zentralbatterie	Seilabhängeset für LED	Einzelbatterie	Zentralbatterie
LxHxT	280 x 209 x 49 mm	280 x 209 x 49 mm	Fluchtwegekenn- zeichnungsleuchten	135 x 135 x 50 mm	135 x 135 x 50 mm
Watt	3,5 W	1,6 W SAVE XS und		3 W	3 W
Lichtstrom Netzbetrieb	90 lm	90 lm	XW 7,5 Meter höhenverstellbar	260 lm	260 lm
Lichtstrom Notbetrieb	100 lm	100 lm		290 lm	290 lm
Lichtfarbe	5000 K	5000 K		6500 K	6500 K



Fluchtwegekennzeichenleuchte WÜRFEL-XS

- · Für die direkte Deckenmontage oder mit Zubehör abhängbar.
- · 4 LED Leisten mit je 3.5 Watt
- · Für Dauer- und Bereitschaftsschaltung
- · Fluchtwegekennzeichenleuchte mit Erkennungsweite 30 Meter
- · Mit Einzelbatterie (3 Stunden)
- \cdot Selbstprüfend mit LED Anzeige
- · IP 54
- · Stoßfestigkeitsklassen IK03
- · Inkl. Piktogramme unten, links, rechts, blind







ArtNr.	DI-202810-SC
Ausführung	Würfel 4x 3,5Watt
LxHxT	303x 155x 303mm
Lichtstrom Netzbetrieb	950 lm
Lichtstrom Notbetrieb	285 lm
Lichtfarbe	6500 k

Seilabhängeset mit 4 Seiten je 2,5 Mtr

DI-551263

Seilabhängeset mit 4 Seiten je 7,5 Mtr

DI-551265

Zentralpendel 50 cm kürzbar



KLEINLEUCHTSTOFFLAMPEN AC / DC

- · Kleinleuchtstofflampen für den Einsatz in Sicherheits- und Fluchtwegkennzeichenleuchten.
- · AC/DC fähig für Leuchten mit Einzelbatterie und für Leuchten mit Zentralbatterie.
- · Für den Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät (EVG).
- · Ausstrahlungswinkel 140 Grad
- · Arbeitstemperatur -25 bis +45 Grad Celsius
- · CRI > 80
- · Sockel G5

ArtNr.	DI-502-1401	DI-502-1402	DI-502-1403
Ersatz für	4 W	6 W	8 W
Lichtstrom	360 lm	480 lm	700 lm
Leistung	4 W	4 W	6 W
Lichtfarbe	6000 K	6000 K	6000 K
Länge mm	136	212	288
EEK	4-6	î E	Î.E

AC/DC LED LAMPE

- ·Tropfenloru
- · E14 und E27 gesockelt
- · CRI > 80





ArtNr.	DI-B14-05P1-227	DI-B27-05P1-226
Leistung	5 W	5 W
Farbtemperatur	2700 K	2700 K
Abstrahlwinkel	220°	220°
Lichtstrom	420 lm	420 lm
Ø x L mm	Ø 45 x 73	Ø 45 x 73
Sockel	E14	E27
EKK	g G	ੇ ਫ











IN 3 STUFEN DIMMBAR LED MODUL MR 16

Produktdetails:

- · Dimmbar in 3 Stufen über Lichtschalter (100%, 50%, 10%)
- · Startet immer mit 100%
- · Direktanschluss 230 V
- · Ersetzt herkömmliche GU10 Lampen
- · Passend in Einbauspots für QPAR16 / MR16 Typen























ArtNr.	VO-500669
Leistung	5W
Äquivalenzwert	50W
Lichtstrom	460 lm
Einbautiefe mm	40
Ø x T mm	Ø 50 x 32
Material / Farbe	Kunststoff, Aluminium / weiß
Ausstattung	mit 130 mm Anschlusskabel + freie Enden

LED TUBES

Für den Betrieb an KVG/VVG oder an 230V Netzspannung. Lieferung inkl. Überbrückungsstarter.

- · Hohe Schaltfestigkeit
- · Geeignet für den Einsatz in Feuchtraumwannenleuchten für LED Tubes
- · Nicht für den Betrieb an EVGs.
- · Lieferung inkl. Überbrückungsstarter mit integrierter Sicherung
- · Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- · Leuchtstofflampensockel G13 (T8 Lampen)
- · Je nach Verfügbarkeit liefern wir Philips oder Ledvance, so dass die technischen Werte leicht abweichen können



ArtNr.	BR-392124	BR-652113	BR-392125	BR-652116	BR-652110	BR-392117
Ausführung	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Lichtstrom	800 lm	800 lm	1800 lm	1800 lm	2200 lm	2200 lm
Länge mm	600 mm	600 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm
Lichtfarbe	840	865	840	865	840	865
Leistung	6,6 W	6,6 W	15 W	15 W	18,3 W	18,3 W
EEK	Î	AT E	Î E	E	TE E	A E

ArtNr.	BR-392122	BR-392123	BR-392118	BR-392119	BR-392120	BR-392121
Ausführung	High Output	High Output	High Output	High Output	Ultra Output	Ultra Output
Lichtstrom	1100 lm	1100 lm	2600 lm	2600 lm	4100 lm	4100 lm
Länge mm	600 mm	600 mm	1200 mm	1200 mm	1500 mm	1500 mm
Lichtfarbe	840	865	840	865	840	865
Leistung	6,7 W	6,7 W	14 W	14 W	22,2 W	22,2 W
EEK	Ŷ.	A C	₹ B	t B	Ť H	₹ H

LED TUBE FIGHTER

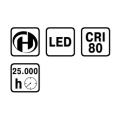
Für den Betrieb an KVG/VVG oder an 230V Netzspannung. Lieferung inkl. Überbrückungsstarter.

- · Hohe Schaltfestigkeit
- · Geeignet für den Einsatz in Feuchtraumwannenleuchten für LED Tubes
- · Nicht für den Betrieb an EVGs.
- · Lieferung inkl. Überbrückungsstarter mit integrierter Sicherung
- · Volle Helligkeit ohne Aufwärmphase
- · Leuchtstofflampensockel G13 (T8 Lampen)



ArtNr.	VO-501448
Ausführung	High Output
Lichtstrom	3700 lm
Länge mm	1500 mm
Lichtfarbe	840
Leistung	23 W
EEK	

LED RETROFIT LAMPE



	230V AC	12V AC/DC	12V AC/DC K	12V AC/DC K	12V AC/DC K
ArtNr.	VO-16050	VO-500943	VO-500707	VO-500705	VO-500704
Leistung	12 W	3 W	5 W	5 W	5 W
Äquivalenzwert	95 W	20 W	35 W	35 W	35 W
Lichtstrom	1180 lm	175 lm	380 lm	400 lm	380 lm
Abstrahlwinkel	360°	24°	38°	100°	120°
Form	3U/E27	GU4	GU5,3	GU5,3	GU5,3
Ø x L mm	Ø 40 x 160	Ø 35 x 42	Ø 50 x 45	Ø 50 x 45	Ø 50 x 49
EEK	Å F	A F	å G	â F	å G

GU10|MR11|PAR16 230V AC LED REFLEKTORLAMPE









<u> </u>	$\overline{}$	י
5.000		
h⊘J		

	3000 K	2700 K	2700 K	2700 K	4000 K
ArtNr.	VO-16055	VO-16787	VO-500942	VO-500783	VO-500784
Leistung	3 W	5 W	3 W	5 W	5 W
Äquivalenzwert	25 W	35 W	20 W	35 W	35 W
Lichtstrom	280 lm	440 lm	280 lm	350 lm	390 lm
Abstrahlwinkel	120°	38°	24°	100°	100°
Ø x L mm	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55	Ø 35 x 48	Ø 50 x 55	Ø 50 x 55
Ausstattung	Schutzscheibe & Keramiksockel	Schutzscheibe aus Glas, optische Linse	Glas, Aluminium MR11, optische Linse	Kunststoff Gefrostete Abdeckung	Kunststoff Gefrostete Abdeckung
EEK	F	Å F	å F	ă F	ĀF

AC/DC LED LAMPE













	and the second	
ArtNr.	DI-B14-05P1-227	DI-B27-05P1-226
Leistung	5 W	5 W
Farbtemperatur	2700 K	2700 K
Abstrahlwinkel	220°	220°
Lichtstrom	420 lm	420 lm
Ø x L mm	Ø 45 x 73	Ø 45 x 73
Sockel	E14	E27
EKK	â G	a G

ALLGEMEIN:











E27 230V **IC-DRIVER TECHNOLOGIE**









ArtNr.	VO-15040	VO-15041	VO-16383
Leistung	6 W	10 W	7,5 W
Äquivalenzwert	40 W	60 W	50 W
Lichtstrom	670 lm	950 lm	535 lm
Abstrahlwinkel	300°	300°	160°
Form	AGL	AGL	AGL
Ø x L mm	Ø 50 x 108	Ø 60 x 110	Ø 60 x 108
Ausstattung	Flackerf IC Driver To		inkl. IR-Fernbedienung Reichweite 5-7m
EEK	Å E	F	i F

E14 E27 230V FILAMENT LAMPE / VINTAGE LAMPE

















	(K)	K	Mar	
ArtNr.	VO-15023	VO-15026	VO-15000	VO-15002
Ausführung	klar	matt	klar	klar
Sockel	E14	E27	E27	E27
Leistung	4 W	4 W	4 W	4 W
Äquivalenzwert	38 W	35 W	35 W	35 W
Lichtstrom	470 lm	420 lm	420lm	420lm
Abstrahlwinkel	360°	300°	320°	320°
Form	Kerze	Tropfen	AGL	Edison
Ø x L mm	Ø 35 x 100	Ø 45 x 73	Ø 60 x 108	Ø 60 x 130
Ausstattung	Flackerfrei durch IC Driver Technologie - LED Glühfaden imitieren klassischen Glühlampenlook - makellose Optik			
EEK	Ā E	Ā E	A F	Ā F



LED LEUCHTMITTEL AC/DC

- LED-Lampen für den Einsatz in Sicherheits- und Fluchtwegkennzeichenleuchten.
- · AC/DC fähig für Leuchten mit Einzelbatterie und für Leuchten mit Zentralbatterie.
- · Für den Betrieb am elektronischen Vorschaltgerät (EVG).
- · Ausstrahlungswinkel 140 Grad
- · Arbeitstemperatur -25 bis +45 Grad Celsius
- · CRI > 80
- · Sockel G5

ArtNr.	DI-502-1401	DI-502-1402	DI-502-1403
Ersatz für	4 W	6 W	8 W
Lichtstrom	360 lm	480 lm	700 lm
Leistung	4 W	4 W	6 W
Lichtfarbe	6000 K	6000 K	6000 K
Länge mm	136	212	288
EEK	4-6	Ĉ.	A E



FEUCHTRAUM-SCHALTER MONSUN

- · Aufputzmontage
- · IP 44 geeignet für Feuchträume
- · hohe Schlagfestigkeit IKO5





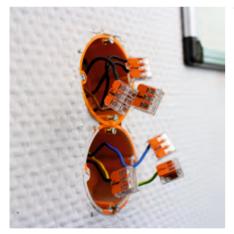








ArtNr.	VO-501347	VO-501349	VO-501351	VO-501352	VO-501353	VO-501354
Ausführung	Wechselschalter	Serien-Wechselschalter	Steckdosen	Steckdose 2-fach	Steckdose 2-fach	Schalter/Steckdose
BxHxTmm	65 x 87 x 57	65 x 87 x 57	65 x 87 x 60	122 x 87 x 60	65 x 170 x 60	65 x 170 x 60



VERBINDUNGS-KLEMME











ArtNr.	WA-741-644	WA-741-744	WA-741-834	WA-741-811	DI-WSK-113-200
Hersteller	Wago	Wago	Wago	Wago	LDBS
Menge	105 Klemmen	54 Klemmen	120 Klemmen	70 Klemmen	93 Klemmen
Bestückung	45x	21x 🥦	20x 💮 9x 🥦	20x	45x
	45x	21x	20x 9x 120x 4x 120x	20x	30x
	15x	12x	18x 10x	20x	18x
	41		10x	10x	

BATTERIEN



Philips Alkali Extreme Life

ArtNr. Typ		Inhalt
PA-95771160	Lr03 Micro (AAA)	4 Stück
PA-95753678	Lr6 Mignon (AA)	4 Stück
PA-95753753	Lr14 Baby (C)	2 Stück
PA-95753784	Lr20 Mono (D)	2 Stück
PA-95753722	6LR61 9 Volt Block	1 Stück



Remote-Control Batterie

ArtNr. Typ	Inhalt
VO-49044 Rundzelle 23A	1 Stück



Philips Alkali Powerlife

ArtNr. Typ		Inhalt
PA-00807267 L	R03 Micro (AAA)	4 Stück
PA-00807250 L	R6 Mignon (AA)	4 Stück
PA-00808271 L	R14 Baby (C)	2 Stück
PA-00808295 L	R20 Mono (D)	2 Stück
PA-00808127 6	SLR61 (E) 9 Volt Block	1 Stück



Knopfzellen Set

VO-49089 Lithium Knopfzellen 24er-Set

2x LR60/AG1 Alkaline 1,5V

2x LR41/AG3 Alkaline 1,5V

2x LR66AG4 Alkaline 1,5V

2x LR48/AG5 Alkaline 1,5V

2x LR55/AG8 Alkaline 1,5V

2x LR54/AG10 Alkaline 1,5V

2x 2x LR43/AG12 Alkaline 1,5V

2x LR44/AG13 Alkaline 1,5V

2x CR1620 Lithium, 3V

2x CR2016 Lithium, 3V

2x CR2025 Lithium, 3V



Philips LONGLIFE

ArtNr. Typ		Inhalt
PA-00817198	R03 Micro (AAA)	1 Stück
PA-00809797	R6 Mignon (AA)	4 Stück
PA-00809674	R14 Baby (C)	2 Stück
PA-00809551	R20 Mono (D)	2 Stück
PA-00809872	6F22 (9V) 9 Volt Block	1 Stück
PA-54960221	3R12 4,5 Volt	1 Stück



Knopfzellen- und Rund-Batterien für Uhren, elektronische Geräte

2x CR2032 Lithium, 3V

Lithium

ArtNr. Typ	Inhalt
VO-49041 CR 2025 3V	1 Stück
VO-49075 CR 1616 3V	1 Stück



Philips Multilife Akku

ArtNr. Typ	Inhalt
PA-81634497 R03 950mAh Micro (AAA)	4 Stück
PA-95959513 R6 2600mAh Mignon (AA)	2 Stück
PA-95959537 R6 2600mAh Mignon (AA)	4 Stück



Zink-Luft Knopfzellen, 1,4V, 0% Quecksilber

· Elektrochemisches System: Zink-Luft,

· Ummantelung: Edelstahl

· lange Haltbarkeit

Hohe Energiedichte

· Ideal für Hörgeräte

 Art.-Nr. Typ
 Inhalt

 VO-49078 A10, ZL10 1,4V
 6er Pack



Philips Minizelle

ArtNr. Typ		Inhalt
PA-00813008	CR 1220 Lithium	1 Stück
PA-00858306	CR 1616 Lithium	1 Stück
PA-00829610	CR 1620 Lithium	1 Stück
PA-00827449	CR 2016 Lithium	1 Stück
PA-00827418	CR 2025 Lithium	1 Stück
PA-00829580	CR 2430 Lithium	1 Stück
PA-00812650	CR 2032 Lithium	1 Stück
PA-00827562	8LR932 Alkaline 12 Volt	1 Stück
PA-00827357	A76 Alkaline (Lr44)	1 Stück



Akkus Ni-MH AlwaysReady

Bis zu 1000 mal wiederaufladbar, bereits 100% vorgeladen und sofort einsatzbereit $\,$

ArtNr.Typ	Inhalt
VO-49081 AA, HR6, 2300 mAh/1,2V	2er Pack



TISCHSTECKDOSE MIT SCHALTER

- · Tischsteckdosen mit integriertem Schalter
- · Mit erhöhtem Berührungsschutz
- · 230 V AC, max. 3680 W
- · Buchsen 45° gedreht für Winkelstecker
- · Zuleitung mit Schutzkontaktstecker















ArtNr.	VO-45190	VO-45191	VO-46080
Ausführung	3-fach	6-fach	6-fach
L x B x H mm	205 x 74 x 40	334 x 74 x 40	330 x 53 x 40
Länge Zuleitung	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Farbe	weiß	weiß	weiß



TISCHSTECKDOSE

- · Mit erhöhtem Berührungsschutz
- · 230 V AC, max. 3680 W
- · Buchsen 45° gedreht für Winkelstecker
- · Schutzkontakt-Winkelstecker auch für den Betrieb in Frankreich und Belgien geeignet
- · Zuleitung mit Schutzkontaktstecker

















ArtNr.	VO-45031*	VO-45032*	VO-45033*
Ausführung	3-fach	3-fach	6-fach
Länge Zuleitung	1,5 m	3,0 m	1,5 m
L x B x H mm	170 x 54 x 41	170 x 54 x 41	300 x 54 x 41
Farbe	weiß	weiß	weiß



TISCHSTECKDOSE mit USB A und C

- · Mit erhöhtem Berührungsschutz
- · 230 V AC, max. 3680 W
- Zuleitung mit Schutzkontaktstecker
 Tischsteckdose mit integriertem Schalter
- · Mit USB-A Anschluss 5 V und 2,4 A
- · Mit USB-C Anschluss 5 V und 3 A
- \cdot Bei gleichzeitiger Nutzung von USB A und C zusammen 3,4 A
- · Buchsen 45° gedreht für Winkelstecker

















ArtNr.	VO-501452	VO-501453	VO-501454	VO-501455
Ausführung	3-fach	4-fach	5-fach	6-fach
Länge Zuleitung	1,4 m	1,4 m	1,4 m	1,4 m
LxBxTmm	231 x 48 x 40,5	237 x 48 x 40,5	316 x 48 x 40,5	359 x 48 x 40,5
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß



VERLÄNGERUNGSKABEL

Schutzkontaktverlängerung

- · Mit Winkelstecker
- · Mit erhöhtem Berührungsschutz
- · Max. 16 A

Euro-Verlängerung

- · Mit Winkelstecker
- · Mit erhöhtem Berührungsschutz
- · Euro- Verlängerung
- · Max. 2,5 A









ArtNr.	VO-45170	VO-45171	VO-45172
Ausführung	2 Meter	3 Meter	5 Meter
Farbe	weiß	weiß	weiß

VO-45120	VO-45121	VO-45125
2 Meter	3 Meter	5 Meter
weiß	weiß	weiß

GÜTEMERKMALE DER BELEUCHTUNG

LICHTTECHNISCHE GRUNDLAGE UND BEMESSUNGSWERTE

1 Lichtstrom



Gibt an, welche Lichtmenge von einer Lichtquelle in der Zeiteinheit erzeugt wird und wird in Lumen (Im) gemessen. Der Lichtstrom ist die Lichtleistung der Lichtquelle.

Maßeinheit: Lumen (Im)

Farbwiedergabe

Die relative Bewertung von Farbwiedergabeeigenschaften wird mit dem Farbwiedergabeindex CRI angegeben. Je höher der CRI-Wert einer Lichtquelle ist, desto besser werden die Körperfarben des beleuchteten Gegenstandes wiedergegeben. Eine Lichtquelle mit CRI=100 lässt alle Farben unserer Umgebung natürlich erscheinen, da alle Spektralfarben vorhanden sind und die Skala endet auch hier. Der CRI gilt nur jeweils für eine ähnlichste Farbtemperatur, da sich das Spektrum mit der Lichtfarbe ändert. Ein hoher CRI-Wert bei 3000 K würde z. B. für Tageslicht von 6500 K viel schlechter bewertet, da Blauanteile fehlen.

3 Lichtfarbe/Farbtemperatur



Die Einhaltung von Mindestanforderungen ist die Voraussetzung für eine gute Beleuchtung. Diese Gütemerkmale sind in europäischen, wie nationalen Normen und Richtlinien festgelegt worden. Zudem enthalten die Empfehlungen der Lichttechnischen Gesellschaft (LiTG) der Länder Hinweise für die Planung der Beleuchtung.

8500 bis 5400 K 3300 bis 3300 K 3200 bis 2700 K neutralweiß warmweiß

Für die wichtigsten Bereiche der künstlichen Beleuchtung gelten einheitliche Standards, wie z.B. zur Beleuchtung von Arbeitsstätten EN 12464-1. Zusätzlich zur erforderlichen Beleuchtungsstärke sind für die Umsetzung einer guten Beleuchtung zusätzlich quantitative und qualitative Gütemerkmale zu berücksichtigen. Die wichtigsten Gütemerkmale sind: Beleuchtungsstärke | Blendungsbegrenzung | Lichtverteilung | Farbwiedergabe | Lichtfarbe | Lichtfarbung

Nur wenn alle Gütemerkmale gleichmäßig beachtet und erfüllt sind, kann die Beleuchtung die gestellten Anforderungen der normativen Vorgaben erfüllen.

4 Schutzklasse

Definition: Schutzmaßnahme bei Versagen der Basis- oder Betriebsisolierung. Schutz bei indirektem Berühren (nach DIN VDE 0100 T200).

Schutzklasse 1:

Schutzerdung, Schutzleiter am Gehäuse des Betriebsmittels



Schutzklasse 2:

Schutzisolieruna



Schutzklasse 3:

Schutzkleinspannung, <50V, bei Leuchten und Trafos für Leuchten



Der Schutz gegen elektrischen Schlag beruht nicht allein auf der Basisisolie-rung, sondern auch darauf, dass berührbare leitfähige Teile, die im Fehlerfall Spannung annehmen können, mit dem netzseitigen Schutzleiter verbunden sind. Die Schutzleiterklemme ist mit dem Symbol gekennzeichnet.

Spannungsführende Teile sind gegenüber berührbaren Metallteilen mit einer zusätzlichen Schutzisolierung versehen. Der Anschluss des Schutzleiters ist nicht erlaubt. Schutz gegen elektrischen Schlag beruht auf Anwendung der Schutzkleinspannung (SELV).

Schutzart

Die Kennzeichnung der Schutzart aus den Buchstaben **IP**, auf die **zwei** Ziffern folgen (nach DIN VDE 0470)

Die wichtigsten/häuftigsten Schutzarten sind:

IP20 | IP44 | IP60 | IP65 | IP67

Ziffer 1:

- 0: ungeschützt
- 1: geschützt gegen feste Fremdkörper >50 mm (Handrücken)
- 2: geschützt gegen feste Fremdkörper >12 mm (Finger)
- 3: geschützt gegen feste Fremdkörper >2,5 mm (Werkzeug)
- 4: geschützt gegen feste Fremdkörper >1 mm (Draht)
- 5: staubgeschützt
- 6: staubdicht

Ziffer 2:

- 0: ungeschützt
- 1: geschützt gegen Tropfwasser (senkrecht)
- 2: geschützt gegen Tropfwasser (unter 15°)
- 3: geschützt gegen Tropfwasser (unter 60°)
- 4: geschützt gegen Spritzwasser
- 5: geschützt gegen Strahlwasser
- 6: geschützt gegen starkes Strahlwasser
- 7: geschützt gegen die Folgen von Eintauchen (30 Min. bis 1 m Tiefe)
- 8: geschützt gegen Untertauchen (länger/ tiefer als "7", nach Vereinbarung zwischen Hersteller und Anwender)

EMPFOHLENE MINDESTANFORDERUNGEN

an die Beleuchtung nach DIN EN 12464-1

Verkehrszonen und allgemeine Bereiche innerhalb von Gebäuden

EM (Ix) UGRL Ra Verkehrszonen Verkehrsflächen und Flure bei Benutzung durch Fahrzeuge Treppen, Rolltreppen, Fahrbänder Laderampen, Ladebereiche Pausen-, Sanitär- und Hilfe-Räume Kantinen, Teeküchen Pausenräume Körperliche leichsübungen Garderoben, Waschräume, Bäder, Toilette Sanitärräume Medizinische Betreuung (Hoch)-Regallager Fahrwege ohne Personenverkehr Fahrwege mit Personenverkehr Leitstand Riims Ablegen, Kopieren, Verkehrszonen Schreiben, Lesen, Datenverarbeitung, Schreibmaschinenschreiben Technisches Zeichnen CAD Arbeitsplätze Konferenz- und Besprechungsräume Empfangstheke Archive Allgemeine Anforderungen Lichtfarbe Warmweiß oder Neutralweiß Farbwiedergabe-Index Ra >80 Beladungsbegrenzung UGR < 19 für Neuanlagen **Industrie und Handwerk** Bäckereien Vorbereiten und Backen Endbearbeiten, Glasieren, Dekorieren Zement, Zementwaren, Beton, Ziegel Trocknen Materialaufbereitung, Öfen, Mischer Allgemeine Maschinenarbeiten Grobformen Keramik, Fließen, Glas, Glaswaren Materialaufbereitung, allgemeine Maschinenarbeiten, Emaillieren, Walzen, Pressen, Formen einfacher Teile, Glasblasen Schleifen, Gravieren, Polieren, Formen kleiner Teile Schleifen opt. Gläser, Gravieren, Arbeiten an mittelgroßen Teilen Feine Arbeiten: Verzierungen schleifen. Handmalerei Herstellung/Bearbeitung synthetischer Edelsteine Chemische Industrie, Kunststoff- und Gummiindustrie Verfahrenstechnische Anlagen mit Fernbedienung Verfahrenstechnische Anlagen mit manuellen Eingriffen Ständig besetzte Arbeitsplätze in verfahrenstechnischen Anlagen Präzisionsmessräume, Laboratorien Arzneimittelherstellung Reifenproduktion Farbprüfung Zuschneiden, Nacharbeiten, Kontrollarbeiten Elektroindustrie Kabel und Drahtherstellung Wickeln großer Spulen Wickeln mittlerer Spulen Wickeln feiner Spulen Imprägnieren, Galvanisieren, Montagearbeiten, grob mittelfeine, z.B. Schalttafeln feine, z.B. Telefone sehr feine, z.B. Messinstrumente Elektronikwerkstätten, Prüfen Radio und Fernsehwerkstatt

	EM (lx)	UGRL	Ra
Gießerei und Metallguss			
Begehbare Unterflurtunnel, Keller	50	20	
Bühnen	100	25	40
Sandaufbereitung, Gussputzerei	200	25	80
Arbeitsplätze: Kupolofen und Mischer	200	25	80
Gießhallen, Ausleerstellen	200	25	80
Maschinenformerei	200	25	80
Hand- und Kernformerei, Druckgießerei	300	25	80
Modellbau	500	22	80
riseure	500	19	90
Haarpflege Kosmetik	750	16	90
Schmuckherstellung			
Bearbeitung von Edelsteinen	1500	16	90
Herstellung von Schmuckwaren	1000	16	90
Uhrmacherei (Handarbeit)	1500	16	80
Jhrenherstellung (automatisch)	500	19	80
Väschereien und chemische Reinigung			
Wareneingang, Auszeichnen, Sortieren	300	25	80
Waschen und chemische Reinigung	300	25	80
Bügeln und Pressen	300	25	80
Kontrolle und Ausbessern	750	19	80
Metallbe - und -verarbeitung			
Freiformschmieden, Kaltwalzwerke	200	25	60
Entrosten, Anstreichen: Stahlbauteile	200	25	60
Gesenkschmieden, Schweißen	300	25	60
Grobe u. mittlere Maschinenarbeiten: Toleranzen > 0,1 mm	300	22	60
Feine Maschinenarbeiten, Schleifen: Toleranzen < 0,1 mm	500	19	60
Anreißen, Kontrolle	750	19	60
Draht- u. Rohrzieherei, Kaltverformung	300	25	60
Verarbeitung von schweren Blechen: Dicke > 5 mm	200	25	60
Verarbeitung von leichten Blechen: Dicke > 5 mm	300	22	60
Herstellung von Werkzeugen und Schneidwaren	750	19	60
Vormontage von Heizungs- und Lüftungsanlagen	200	25	60
Schlosserei und Klempnerei	300	25	60
Reparaturwerkstätten für Maschinen	500	22	80
Montagearbeiten: grobe	200	25	80
Montagearbeiten: mittelfeine	300	25	80
Montagearbeiten: feine	500	22	80
Montagearbeiten: sehr feine	750	19	80
Galvanisieren	300	25	80
Oberflächenbearbeitung	750	25	80
Werkzeug-, Lehren- u. Vorrichtungsbau, Präzisions- u. Mikromechani	k 1000	19	80
Oruckereien			
Zuschneiden, Vergolden, Prägen, Ätzen von Klischees, Arbeiten an S		40	
u. Platten, Druckmaschinen, Matrizenherstellung	500	19	80
Papiersortierung und Handdruck	50	19	80
Typensatz, Retusche, Lithographie	1000	19	80
Farbkontrolle bei Mehrfarbendruck	1500	16	90
Stahl und Kupferstick	2000	16	80
Automobilbau			
Kraftfahrzeugwerkstätten	300	25	80
	500	22	80
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		22	80
Lackieren, Spritz-,Schleifkabinen	750		00
Lackieren, Spritz-,Schleifkabinen	750 1000	19	
Lackieren, Spritz-,Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei	1000 1000	19 19	90 80
Lackieren, Spritz-,Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei	1000	19	90 80
Lackieren, Spritz-,Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe- und -verarbeitung	1000 1000 1000	19 19 19	90 80 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe - und -verarbeitung Automatische Bearbeitung	1000 1000 1000	19 19 19	90 80 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe - und -verarbeitung Automatische Bearbeitung	1000 1000 1000	19 19 19	90 80 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben	1000 1000 1000	19 19 19	90 80 80 40 40
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Iolzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Sägegatter	1000 1000 1000 50 150	19 19 19 28 28	90 80 80 40 40 60
Karosseriebau und Montage Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Sägegatter Arbeiten an der Hobelbank, Leimen, Zusammenbau Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei	1000 1000 1000 50 150 300 300 750	19 19 19 28 28 25	90 80 80 40 40 60 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Sägegatter Arbeiten an der Hobelbank, Leimen, Zusammenbau Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei	1000 1000 1000 50 150 300 300 750	19 19 19 28 28 25 25	90 80 80 40 40 60 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Iolzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Sägegatter Arbeiten an der Hobelbank, Leimen, Zusammenbau Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen, z.B. Drechseln, Kehlen, Fu	1000 1000 1000 50 150 300 300 750	19 19 19 28 28 25 25	90 80 80 40 40 60 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Iolzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Bägegatter Arbeiten an der Hobelbank, Leimen, Zusammenbau Schleifen, Lackieren, Modelltischlerei Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen, z.B. Drechseln, Kehlen, Fu	1000 1000 1000 50 150 300 300 750 gen,	19 19 19 28 28 25 25 22	90 80 80 40 40 60 80 80
Lackieren, Spritz-, Schleifkabinen Lackieren: Ausbessern, Inspektion Polsterei Endkontrolle Holzbe- und -verarbeitung Automatische Bearbeitung Dämpfgruben Sägegatter Arbeiten an der Hobelbank, Leimen, Zusammenbau	1000 1000 1000 1000 50 150 300 750 gen, 500	19 19 19 28 28 25 25 25 22	90 80 80 40 40 60 80 80 90

EMPFOHLENE MINDESTANFORDERUNGEN

an die Beleuchtung nach DIN EN 12464-1

Verkehrszonen und allgemeine Bereiche innerhalb von Gebäuden

	EM (lx)	UGRL	Ra
Landwirtschaft			
Beschicken u. Bedienen von Fördereinrichtungen und Maschienen	200	25	80
Viehställe	50	0.5	40
Melkzone	100	25	40
Melkstand	200	25	40
Scheune, Boden, Schuppen	50	0.5	40
Ställe für kranke Tiere, Abkalbställe	200	25	80
Futteraufbereitung, Milchräume, Gerätereinigung	200	25	80
Gesundheitswesen			
Mehrzweckräume			
Warteräume	200	22	80
Flure: Tag	200	22	80
Flure: Nacht	50	22	80
Flure: Operationsbereich	300	19	80
Tagesaufenthaltsräume	200	22	80
Personalräume			
Dienstzimmer	500	19	80
Personal-Aufenthaltsräume	300	19	80
Untersuchungsräume (allgemein)			
Allgemeinbeleuchtung	500	19	90
Untersuchung und Behandlung	1000	19	90
Behandlungsräume (allgemein)			
Dialyse: für die Ein- und Ausleitung	500	19	80
Dialyse: Allgemeinbeleuchtung	100	19	80
Dialyse: Lesebeleuchtung	300	19	80
Dermatologie	500	19	90
Endoskopieräume	300	19	80
Verbandsräume	500	19	80
Medizinische Bäder	300	19	80
Massage und Strahlentherapie	300	19	80
Zahnärztliche Behandlungsräume			
Allgemeinbeleuchtung	500	19	90
im Patientenbereich	1000		90
Arztpraxen			
Warteräume	300	22	80
Patientenaufnahme	500	19	80
Untersuchungsräume	500	19	80
Pflege und Seniorenheime			
<u> </u>	100	19	80
Allgemeinbeleuchtung	300	19	
Lesebeleuchtung Gemeinschaftsräume	300	19	80
Eingangsbereich, Flure	200-500	19	80
vor und in Aufzügen	300-500	19	80
Treppenräume	300-500	19	80
Bad, Dusche, Küchen	500	19	80
Toiletten	300	19	80
Küchen	500	19	80
Pflegearbeitsräume	300	19	80
Öffentliche Bereiche			
Allegamaina Baraicha			
Allgemeine Bereiche Eingangshallen	100	22	80
Garderoben	200	25	80
Warteräume	200	22	80
Kassen/Schalter	300	22	80
Restaurants und Hotels			
Empfangs-/Kassentheke	300	22	80
Küchen	500	22	80
Selbstbedienungsrestaurants	200	22	80
Buffet	300	22	80
Konferenzräume	500	19	80
	100	2 5	80
Flure			
Theater, Konzerthallen, Kinos Übungsräume, Umkleideräume, Allgemeinbeleuchtung	300	22	80

Verkehrszonen und allgemeine Bereiche innerhalb von Gebäuden

	EM (lx)	UGRL	Ra
Kindergärten, Vorschulen			
Spielzimmer, Krippen-/Bastelräume	300	19	80
Schulen			
Unterrichtsräume	300	19	80
Fachklassen (Physik, Chemie, etc.)	500	19	80
Unterrichtsräume für Abendklassen und Erwachsenenbildung	500	19	80
Hörsäle	500	19	80
Hörsäle, ohne Fenster	750	19	80
Wandtafel	500	19	80
Zeichensäle	500	19	80
Zeichensäle in Kunstschulen	750	19	90
Räume für technisches Zeichnen	750	16	80
Übungsräume und Laboratorien	500	19	80
Handarbeitsräume, Lehrwerkstätten	500	19	80
Musik-, Computerübungsräume	300	19	80
Sprachlaboratorien	300	19	80
Vorbereitungsräume, Werkstätten	500	22	80
Eingangshallen	200	22	80
Verkehrsflächen, Flure	100	25	80
Treppen	150	25	80
Gemeinschaftsräume	200	22	80
Lehrerzimmer	300	19	80
Bibliotheken: Lesebereiche	500	19	80
Lehrmittelsammlung	100	25	80
Sporthallen, Gymnastikräume	300	22	80
Schulkantinen	200	22	80
Küchen	500	22	80



SERVICE

NAMENSREGISTER

Produktname	Seite
A	
ABSTANDSHALTER	13
ADL8001	7
ADL9001	7
ALEXA	15
ALLROUNDER	10
В	
BATTERIEN	46
BOLTON 2.0	33/34
BORNEO	9
D	
DERBY 2.0	34
DL7003	11
DL7202	12
DL7801	13
DL8002	12
F	
FEUCHTRAUM	32
FRANKFURT	14
G	
GOBO STRAHLER	16
Н	
HIGH-BAY II	32
L	
LAMPEN	40/43
LED MODULMR 16	41
LED TUBES	42
LED-LICHTBAND	26-30
LINEAR	20
LINEAR STEHLEUCHTE	21
LUMINUS SMART	15
M	
MULTI-USE	25
N	
NEGRO	7
NEWPORT 2.0	35
P	
PANEL	25
PILO	24
PONZA	14
PRICE	22
PRONTO	8
DUILO	23
PULO	23

R	
RAILTRACK K1	17
RAILTRACK K3	17
RETROFIT	43-44
S	
SARA	22
SAVE-XS	39
SAVE-XW	38
SCHALTER	45
SHARK-X	31
SNAKE	31
STROMSCHIENEN	18-19
Т	
TISCHSTECKDOSE	47-48
V	
VERBINDUNGSKLEMMEN	45
VERLÄNGERUNGSKABEL	48
W	
WÜRFEL-XS	39

ARTIKELNUMMERNREGISTER

0 LL-000248	Soite	LL-206254	22	VO-500735	7	DI-502-2407	38
-000248	Seite	DI-TCLIP24-W	18	VO-500736	7	DI-502-2408	38
	22	DI-B27-05P1-226	40/43	VO-500737	7	LL-510000	21
L-000619	18	VO-29064	13	VO-500738	7	LL-510001	21
L-001022	15	3	Seite	VO-500783	43	LL-510002	21
LL-001023	22	BR-321001	18	VO-500784	43	LL-510006	21
LL-001092	15	BR-321183	32	VO-500942	43	LL-510007	21
LL-001127	15	BR-321184	32	VO-500943	43	LL-510008	21
LL-001149	22	BR-321185	32	VO-500947	12	LL-510012	20
LL-001181	15	BR-321186	32	VO-501312	14	LL-510013	20
LL-001246	15	BR-321187	32	VO-501313	14	LL-510014	20
LL-001248	15	BR-321188	32	VO-501314	14	LL-510015	20
LL-001249	15	BR-321189	32	VO-501315	14	LL-510016	20
LL-001250	15	BR-321190	32	VO-501316	14	LL-510017	20
LL-001256	22	GT-392098	18	VO-501317	14	LL-510018	20
LL-001260	22	LL-392098	18	VO-501347	45	LL-510018	20
A-00807250	46	LL-392100	18	VO-501349	45	LL-510020	20
A-00807267	46	BR-392117	42	VO-501351	45	LL-510020	20
A-00808127	46	BR-392118	42	VO-501352	45	LL-510022	20
A-00808271	46	BR-392119	42	VO-501353	45	LL-510027	23
A-00808295	46	BR-392120	42	VO-501354	45	LL-510028	23
A-00809551	46	BR-392121	42	VO-501400	25	LL-510029	23
A-00809674	46	BR-392122	42	VO-501405	25	LL-510030	23
A-00809797	46	BR-392123	42	VO-501408	25	LL-510036	23
A-00809797 A-00809872	46	BR-392124	42	VO-501408 VO-501409	33	LL-510036 LL-510037	23
	46		42		33		2:
A-00812650		BR-392125		VO-501410		LL-510038	
A-00813008	46	4	Seite	VO-501411	33	LL-510039	23
A-00817198	46	DI-40015041	22	VO-501412	33	PA-54960221	46
A-00827357	46	DI-40015042	22	VO-501413	34	DI-551009	39
A-00827418	46	LL-40015063	29	VO-501414	34	DI-551263	39
A-00827449	46	DI-400502	18	VO-501415	33	DI-551265	39
A-00827562	46	VO-45031	47	VO-501416	33	6	Sei
A-00829580	46	VO-45032	47	VO-501417	33	LL-600072	28
A-00829610	46	VO-45033	47	VO-501418	34	LL-600074	29
A-00858306	46	VO-45120	48	VO-501419	34	LL-600075	29
1	Seite	VO-45121	48	VO-501420	35	LL-600077	29
HI-101010	25	VO-45125	48	VO-501421	10	LL-600078	29
	45						28
WSK-113-200		VO-45170	48	VO-501422	10	LL-600094	
B14-05P1-227	40/43	VO-45171	48	VO-501423	10	LL-600114	28
VO-15000	44	VO-45172	48	VO-501424	10	LL-600172	29
VO-15002	44	VO-45190	47	VO-501427	25	LL-600173	29
VO-15023	44	VO-45191	47	VO-501439	25	LL-600178	28
VO-15026	44	VO-46080	47	VO-501444	10	LL-600185	28
VO-15040	44	VO-49041	46	VO-501445	10	LL-600199	28
VO-15041	44	VO-49044	46	VO-501447	25	LL-600273	29
VO-16050	43	VO-49075	46	VO-501448	42	LL-600274	29
VO-16055	43	VO-49078	46	VO-501451	25	LL-600275	29
VO-16383	44	VO-49081	46	VO-501452	48	LL-600276	29
VO-16787	43	VO-49089	46	VO-501453	48	LL-600277	2
T-19104102	18	5	Seite	VO-501454	48	LL-600278	2
T-19104102	18	LL-500001	16	VO-501455	48	LL-600279	2
T-19104202	18	LL-500002	16	VO-501456	11	LL-600280	2
T-19104203	18	LL-500003	16	VO-501457	11	LL-600281	2
T-19121702	18	LL-500004	16	VO-501460	31	LL-600282	29
T-19121703	18	LL-500005	16	VO-501461	31	LL-600283	29
T-19130682	18	LL-500006	16	VO-501462	31	LL-600642	28
T-19130683	18	VO-500052	9	VO-501463	14	LL-600663	28
T-19130712	18	VO-500053	9	VO-501464	14	LL-600932	2
T-19130713	18	VO-500055	9	VO-501465	14	LL-600980	29
	18	VO-500056	9	DI-502-1212	38	LL-600981	29
T-19170112	18	VO-500058	7	DI-502-1212	39	LL-600982	2
T-19170112	10		8	DI-502-1212	40	LL-600984	2
T-19170112 T-19170113					44	LL-600986	2
T-19170112 T-19170113 T-19170122	18	VO-500573		DI EUS 1401	44		
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123	18 18	VO-500573 VO-500575	8	DI-502-1401	40		
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142	18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591	8 13	DI-502-1402	40	LL-610000	1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143	18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592	8 13 13	DI-502-1402 DI-502-1402	44	LL-610000 LL-610001	1 ¹
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212	18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595	8 13 13 13	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403	44 40	LL-610000 LL-610001 LL-610002	1° 1° 1°
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212	18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592	8 13 13	DI-502-1402 DI-502-1402	44	LL-610000 LL-610001	1° 1° 1°
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213	18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595	8 13 13 13	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403	44 40	LL-610000 LL-610001 LL-610002	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232	18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500596	8 13 13 13 13	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403	44 40 44	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003	1 1 1 1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233	18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500596 VO-500638 VO-500639	8 13 13 13 13 8 8	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405	44 40 44 39 39	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005	1 1 1 1 1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233 T-19170342	18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500638 VO-500639 VO-500640	8 13 13 13 13 13 8 8	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406	44 40 44 39 39 39	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233 T-19170342 T-19170343	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500638 VO-500639 VO-500640 VO-500641	8 13 13 13 13 13 8 8 8	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406 DI-502-1407	44 40 44 39 39 39 39	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006 LL-610007	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233 T-19170342 T-19170343 T-19170343 T-19170352	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500638 VO-500639 VO-500640 VO-500641 VO-500667	8 13 13 13 13 13 8 8 8 8	DI-502-1402 DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406 DI-502-1407 DI-502-2401	44 40 44 39 39 39 39 39 39	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006 LL-610007 LL-610020	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2
T-19170112 T-19170113 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233 T-19170342 T-19170343 T-19170343 T-19170352 T-19170353	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500638 VO-500639 VO-500640 VO-500641 VO-500667 VO-500668	8 13 13 13 13 8 8 8 8 8 12	DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406 DI-502-1407 DI-502-2401 DI-502-2402	44 40 44 39 39 39 39 39 38 38	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006 LL-610007 LL-610020 LL-610021	17 17 17 17 17 17 17 17 17 24
T-19170112 T-19170113 T-19170122 T-19170123 T-19170142 T-19170143 T-19170212 T-19170213 T-19170232 T-19170233 T-19170342 T-19170343 T-19170352 T-19170353 T-19170353 T-19170412	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500596 VO-500638 VO-500639 VO-500640 VO-500667 VO-500668 VO-500669	8 13 13 13 13 8 8 8 8 12 12 12 41	DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406 DI-502-1407 DI-502-2401 DI-502-2402 DI-502-2403	44 40 44 39 39 39 39 39 38 38	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006 LL-610007 LL-610020 LL-610021 LL-610022	17 17 17 17 17 17 17 17 24 24
T-19170112	18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	VO-500573 VO-500575 VO-500591 VO-500592 VO-500595 VO-500638 VO-500639 VO-500640 VO-500641 VO-500667 VO-500668	8 13 13 13 13 8 8 8 8 12	DI-502-1402 DI-502-1403 DI-502-1403 DI-502-1404 DI-502-1405 DI-502-1406 DI-502-1407 DI-502-2401 DI-502-2402	44 40 44 39 39 39 39 39 38 38	LL-610000 LL-610001 LL-610002 LL-610003 LL-610004 LL-610005 LL-610006 LL-610007 LL-610020 LL-610021	17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17

LL-618010	31	
LL-618011	31	
LL-618012	31	
LL-618013	31	
LL-618014	31	
LL-618015	31	
BR-652110	42	
BR-652113	42	
BR-652116	42	
7	Seite	
WA-741-644	45	
WA-741-744	45	
WA-741-811	45	
WA-741-834	45	
8	Seite	
LL-800039	25	
PA-81634497	46	
9	Seite	
PA-95753678	46	
PA-95753722	46	
PA-95753753	46	
PA-95753784	46	
PA-95771160	46	
PA-95959513	46	
LW-33333313		

QUALITÄT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT



Parallel zu unserem Qualitätsmanagement in Deutschland sichern unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im chinesischen Dongguan, in Ningbo sowie in Shanghai unsere gleichbleibend hohe Produktqualität. Die Kontrolle von Produktionsabläufen sowie regelmäßige Besuche und Audits in der kompletten Lieferkette gewährleisten, dass unsere Produkte nach gültigen Normen und zertifizierten Standards gefertigt werden und damit höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen. Unsere Produkte werden ab Produktionsbeginn mehrfach sorgfältig auf Sicherheit, Lebensdauer, Installationsfreundlichkeit und Einhaltung aller gesetzlichen Vorgaben geprüft.





Unser hochmodernes Logistikzentrum verfügt über 6.500 Palettenstellplätze, über 40.000 Kleinlagerplätze und eine 3000qm große Blocklagerfläche für lichttechnische Produkte aller Art. Durch optimierte Prozessabläufe sind wir in der Lage, täglich bis zu 2.000 Aufträge auszuliefern.



ALLE LEISTUNGEN RUND UMS LICHT AUS EINER HAND







MONTAGESERVICE

Wir liefern Ihnen nicht nur modernste LED Technik, wir installieren diese auch für Sie.

Nutzen Sie bei größeren Umrüstaktionen unseren Montageservice

- · Neubau und Sanierung
- · Inkl. Demontage und Entsorgung Ihrer Altbeleuchtung
- · Montage auch außerhalb der Geschäftszeiten möglich
- · Erfahrung aus über 40.000 umgesetzten Projekten
- · Europaweit
- · Unsere über 150 Monteure setzen auch große Rollouts schnell und zuverlässig um
- · Montage im Innen- und Außenbereich

FINANZIERUNG

Nutzen Sie die Vielzahl der zur Verfügung stehenden Finanzierungmodelle. Je nach Finanzierungmodell und Nutzung der Beleuchtungsanlage profitieren Sie von den unterschiedlichen Vorteilen:

- · Für Neubau und Sanierung
- · Investition ohne Eigenkapital
- · Monatliche Zahlungen, die unter dem Einsparpotential der LED Beleuchtung liegen
 - · Die LED Beleuchtung finanziert sich selbst
 - · Ab Tag eins bleibt ein monatlicher Ertrag für Sie übrig
- · Übernahme der Beleuchtungsanlage zum Laufzeitende zu festen Konditionen
- · Feste monatliche Zahlungen
- · Nutzen steuerlicher Vorteile
- · Keine Investition in der Bilanz

Mögliche Fianzierungsmodellesind z.B.: Leasing mit Vollarmortisation Leasing mit Teilarmortisation Mietkauf

LDBS Lichtdienst GmbH

Chemnitzer Straße 8 14612 Falkensee | T. +49 (3322) 85255-00 F. +49 (3322) 85255-07 E-Mail info@ldbs.de | **www.lichtdienst.de**



LICHT im Wandel, am Puls der ZEIT

