

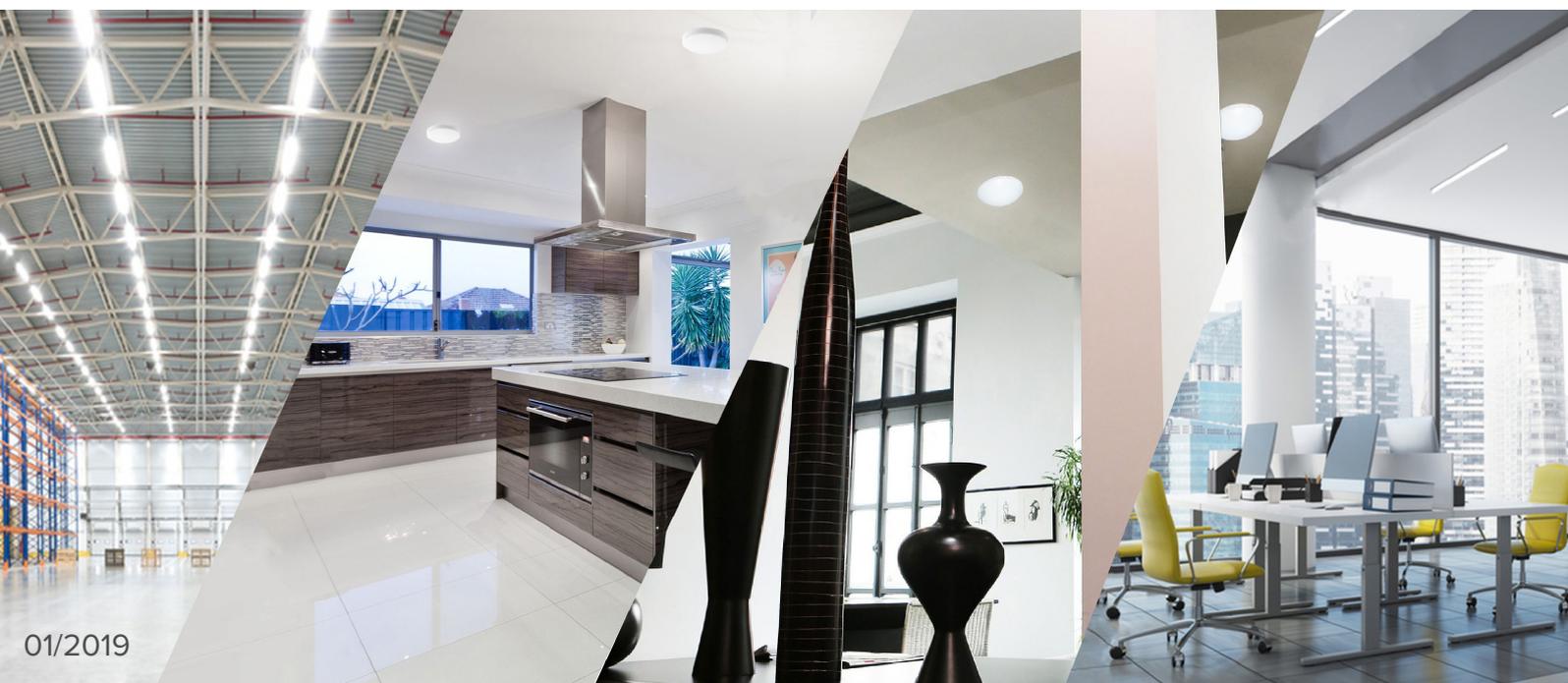


VISTROLUX

LED BELEUCHTUNGSTECHNIK

MADE IN GERMANY

PRODUKTKATALOG



LED Beleuchtung Made in Germany

Unser Leistungsspektrum

Entwicklung

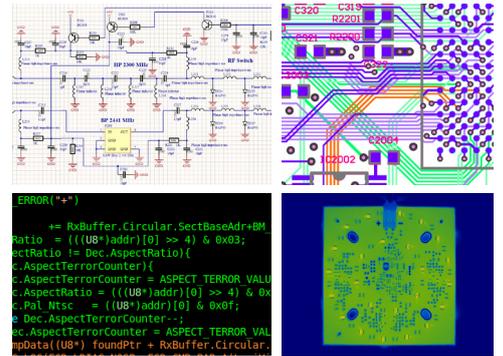
- Hardware Entwicklung
- Software Entwicklung
- Umweltsimulationen
- EMV Untersuchungen
- Auftragsentwicklung

Fertigung

- Leiterplattenbestückung
- Automatische optische Inspektion
- Wellenlötén
- Selektivlötén
- Schutzlackieren von Leiterplatten
- Prüfen und Messen von Baugruppen
- Montage von Baugruppen
- Auftragsfertigung

Weitere Dienstleistungen

- Lichtplanung
- Lichtberechnung
- Kabelkonfektionierung
- Logistik



Inhaltsverzeichnis



LED Wand-/ Deckenleuchten

Seite 4 - 11



LED Pendel-/ Deckenleuchten

Seite 12 - 13



LED Langfeldleuchten

Seite 14 - 21



LED Hallenleuchten

Seite 22 - 23



LED Lichtband

Seite 24 - 31



Zubehör

Seite 32 - 33



Vorschau

Seite 34



Vorteile unserer Leuchten

Seite 35

D2400

VISTROLUX D2400

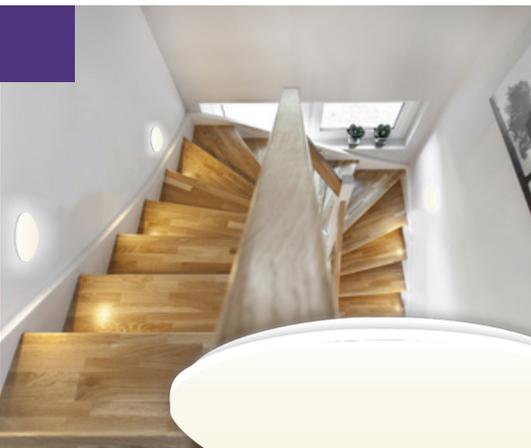
Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

LED

A+
A
A
C
D
E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012



A+

ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

High efficiency OSRAM LEDs



D2420

VISTROLUX D2420

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

LED

A+
A
A
C
D
E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012



A+

Helligkeit über Potentiometer einstellbar

ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

High efficiency OSRAM LEDs

D2400 TW

VISTROLUX D2400 TW

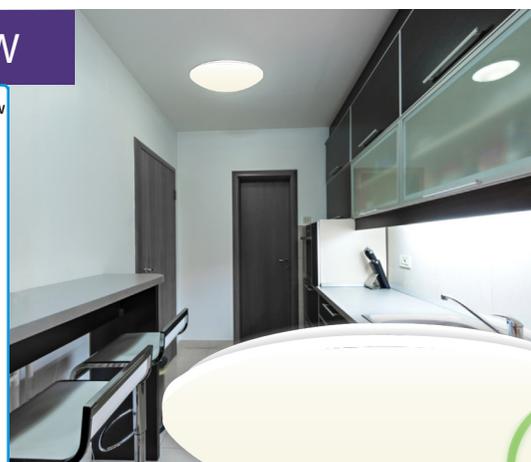
Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

LED

A+
A
A
C
D
E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012



A+

Individuelles Einstellen und Abspeichern von Lichtfarbe und Leuchtstärke per Fernbedienung.

3 Leuchtprofile können fest programmiert und einfach per Tastendruck aktiviert werden.

Ein- und Ausschalten mit Lichtschalter jederzeit möglich.



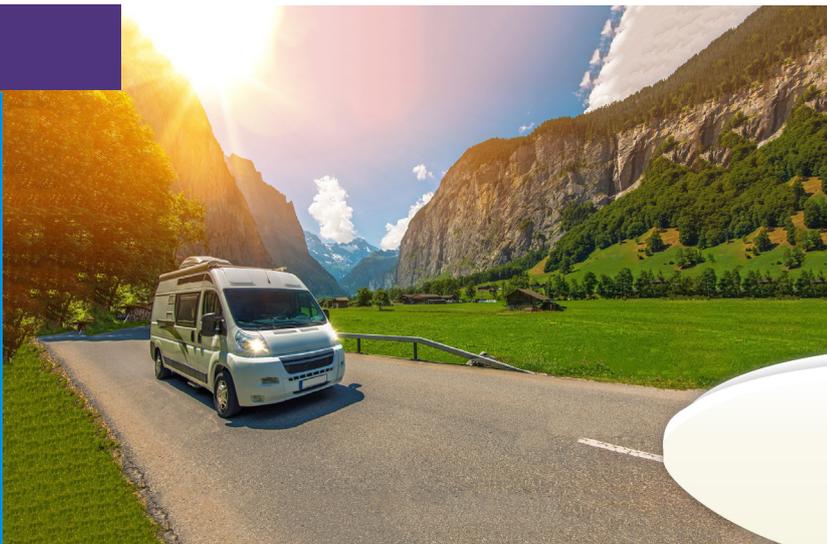
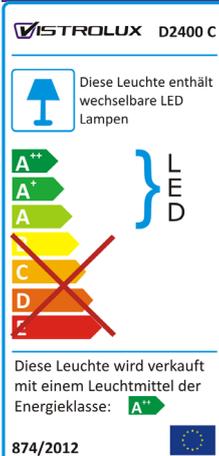
Serie D2400



	D2400	D2420	D2400 TW
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	24 high efficiency LEDs	48 high efficiency LEDs
Systemleistung	14W	14W	14W
Dimmbar	nein	Potentiometer	Fernbedienung
Leuchtenlichtstrom	1.400 lm (Lumen)		
Lichtstromerhalt L70	50.000 h		
Schaltzyklen	45.000		
Schutzart	IP20		
Zündzeit	< 0,5 s		
Farbwiedergabeindex	typ. 82		
Abstrahlwinkel	120°		
Abmessung	D: 243mm, H: 61mm		
Gehäuse	ALU		
Diffusor	Polycarbonat		
Einsatzgebiete	Flure, Küchen, Kinderzimmer, Abstell- und Nebenräume, Bäder (unter Einhaltung der Vorschriften)	Flure, Küchen, Kinderzimmer, Abstell- und Nebenräume, Bäder (unter Einhaltung der Vorschriften)	Flure, Küchen, Kinderzimmer, Schlafzimmer usw.
Artikelnummer Weiß 2200K - 5000K			704-00157
	2700K	704-01067	704-00178
	3000K	704-00088	704-00128
	4000K	704-00089	704-00129
	5000K	704-00090	704-00130

D2400 C

A+



Helligkeit über Potentiometer einstellbar

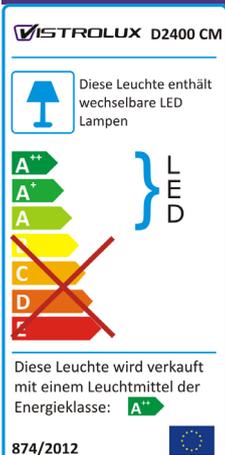
High efficiency OSRAM LEDs

ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

D2400 CM

A+



Individuelles Einstellen und Abspeichern von Lichtfarbe und Leuchtstärke per Fernbedienung.

3 Lichtprofile können fest programmiert und einfach per Tastendruck aktiviert werden.

Ein- und Ausschalten mit Lichtschalter jederzeit möglich.

Serie D2400 Camping


OSRAM

LED Technology included



D2400 C

D2400 CM

	D2400 C	D2400 CM
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	48 high efficiency LEDs
Betriebsspannung	12 Volt DC	
Systemleistung	14W	14W
Dimmbar	Potentiometer	Fernbedienung
Leuchtenlichtstrom	1.400 lm (Lumen)	
Lichtstromerhalt L70	50.000 h	
Schaltzyklen	45.000	
Schutzart	IP20	
Zündzeit	< 0,5 s	
Farbwiedergabeindex	typ. 82	
Abstrahlwinkel	120°	
Abmessung	D: 243mm, H: 61mm	
Gehäuse	ALU	
Diffusor	Polycarbonat	
Einsatzgebiete	Wohnmobile, Wohnwägen, Gartenhäuser	
Artikelnummer Weiß 2200K - 5000K		704-00190
2200K	704-00191	
3000K	704-00192	
4000K	704-00193	

D2800



Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012

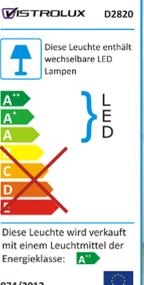



A+

Helligkeit über Potentiometer einstellbar
 ALU-Druckgußgehäuse Weiß oder Silber
 Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat



D2820



Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012

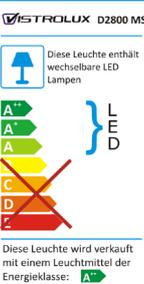



A+

Helligkeit über Potentiometer einstellbar
 Dimmbar 1...10V passiv
 ALU-Druckgußgehäuse Weiß oder Silber
 Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat



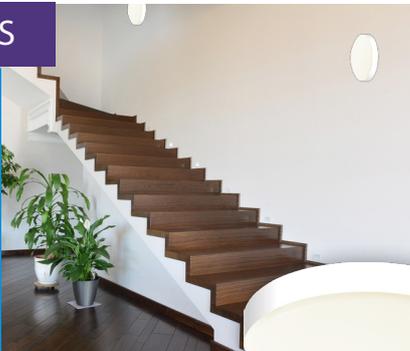
D2800 MS



Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012




A+

HF-Bewegungssensor (5,8 GHz)
 Verschiedene Einstellungen für Bewegungsmelder
 (Helligkeit, Leuchtdauer, Dimmung,
 Dämmerungs- und Reichweiteneinstellung)
 ALU-Druckgußgehäuse Weiß oder Silber
 Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

D2800 TW



Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012




A+

Individuelles Einstellen und Abspeichern von Lichtfarbe
 und Leuchtstärke per Fernbedienung.
 3 Leuchtprofile können fest programmiert und einfach
 per Tastendruck aktiviert werden.
 Ein- und Ausschalten mit Lichtschalter
 jederzeit möglich.



Serie D2800



	D2800	D2820	D2800 MS	D2800 TW
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	32 high efficiency LEDs	32 high efficiency LEDs	48 high efficiency LEDs
Systemleistung	20W	23W	20W	0,3 - 23W
Dimmbar	Potentiometer	Potentiometer/1-10V	Steuerplatine	Fernbedienung
Leuchtenlichtstrom	1.900 lm (Lumen)	2.150 lm (Lumen)	2.050 lm (Lumen)	2.100 lm (Lumen)
Lichtstromerhalt L70	50.000 h			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20			
Zündzeit	< 0,5 s			
Farbwiedergabeindex	typ. 82			
Abstrahlwinkel	120°			
Abmessung	D: 278mm, H: 82mm			
Gehäuse	ALU			
Diffusor	Polycarbonat			
Einsatzgebiete	Flure, Küchen, Keller, Treppenhäuser, Schlafzimmer, sämtliche Wohnräume, Bäder (unter Einhaltung der Vorschriften)	Flure, Küchen, Keller, Schlafzimmer, sämtliche Wohnräume	Flure, Keller, Treppenhäuser, sämtliche Wohnräume	Flure, Küchen, Keller, Schlafzimmer, sämtliche Wohnräume
Artikelnummer Weiß 2200 - 5000K				704-00156
2700K	704-00105	704-00181		
3000K	704-00065	704-00074	704-00170	
4000K	704-00113	704-00073	704-00186	
5000K	704-00195	704-00072	704-00187	
Artikelnummer Silber 2200 - 5000K				704-00177
2700K	704-00179	704-00182		
3000K	704-00114	704-00183		
4000K	704-00115	704-00184		
5000K	704-00180	704-00185		

L3000

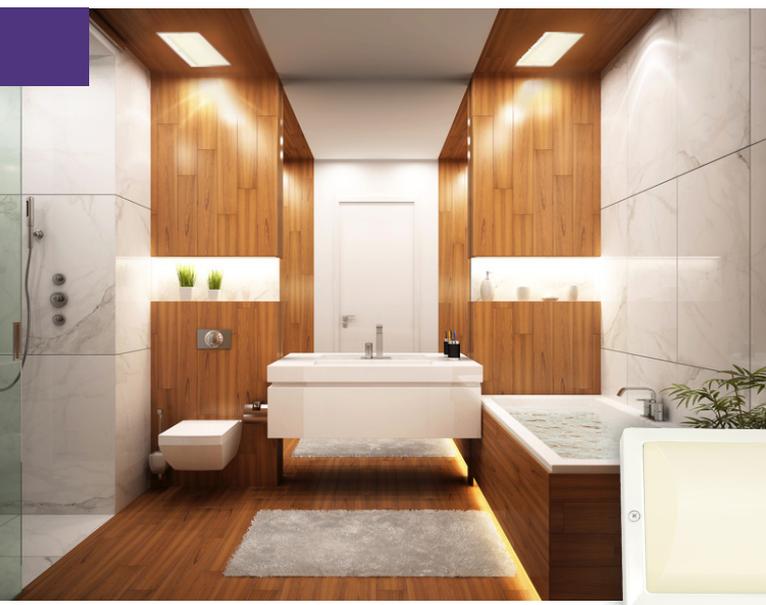
VISTROLUX L3000

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012



A+

Oberklasse
Heimwerker Praxis 3/2014
Preis/Leistung: gut **1,4**

SGS TÜV SAAR GS geprüfte Sicherheit



Helligkeit über Potentiometer einstellbar
ALU-Druckgußgehäuse Weiß oder Silber
Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

IP65 für Feuchtraum und Außenbereich
High efficiency OSRAM LEDs

L3000 MS

VISTROLUX L3000 MS

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012



A+



HF-Bewegungssensor (5,8 GHz)

Verschiedene Einstellungen für Bewegungsmelder (Helligkeit, Leuchtdauer, Dimmung, Dämmerungs- und Reichweiteneinstellung)
ALU-Druckgußgehäuse Weiß oder Silber

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat
IP65 für Feuchtraum
High efficiency OSRAM LEDs

Serie L3000



L3000

L3000 MS

	L3000	L3000 MS
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	
Systemleistung	18	
Dimmbar	Potentiometer	Steuerplatine
Leuchtenlichtstrom	1.600 lm (Lumen)	
Lichtstromerhalt L70	50.000 h	
Schaltzyklen	45.000	
Schutzart	IP65	
Zündzeit	< 0,5 s	
Farbwiedergabeindex	typ. 82	
Abstrahlwinkel	120°	
Abmessung	L: 304mm, B: 154mm, H: 70mm	
Gehäuse	ALU	
Diffusor	Polycarbonat	
Einsatzgebiete	Flure, Keller, Garagen, Werkstätten, Terrassen, Balkone, Hofeinfahrten, Carports	Flure, Keller, Treppenhäuser, Garagen, Eingangsbereiche (nur Innenbereiche)
Artikelnummer Weiß		
2700K	704-00188	704-30189
3000K	704-00066	704-30190
4000K	704-00068	704-30191
5000K	704-00084	704-30192
Artikelnummer Silber		
2700K	704-00189	704-30193
3000K	704-00075	704-30194
4000K	704-00116	704-30195
5000K	704-00169	704-30196

LFL 150/2

VISTROLUX LFL 150/2

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012



ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

High efficiency OSRAM LEDs

Wandmontagebügel, Kettengehänge und IP65 Abzweigdose



A+

LFL 150/3

VISTROLUX LFL 150/3

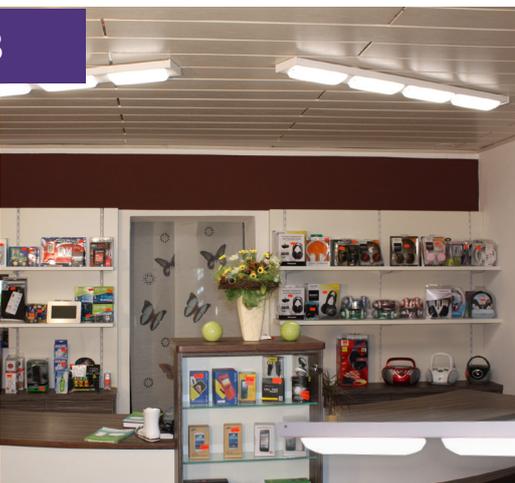
Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012



ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

High efficiency OSRAM LEDs

Wandmontagebügel, Kettengehänge und IP65 Abzweigdose



A+

LFL 150/4

VISTROLUX LFL 150/4

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012



ALU-Druckgußgehäuse Weiß

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

High efficiency OSRAM LEDs

Wandmontagebügel, Kettengehänge und IP65 Abzweigdose



A+

Serie LFL 150



OSRAM
LED Technology included



	LFL 150/2	LFL 150/3	LFL 150/4	
Anzahl LEDs	64 high efficiency LEDs	96 high efficiency LEDs	128 high efficiency LEDs	
Systemleistung	34W	51W	68W	
Dimmbar	nein			
Leuchtenlichtstrom	3.200 lm (Lumen)	4.800 lm (Lumen)	6.400 lm (Lumen)	
Lichtstromerhalt L70	50.000 h			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20 / IP65 (bei Verwendung einer IP65-Abzweigdose)			
Zündzeit	< 0,5 s			
Farbwiedergabeindex	typ. 82			
Abstrahlwinkel	120°			
Abmessung	L: 800mm, B: 160mm, H: 70mm	L: 1200mm, B: 160 mm, H: 70mm	L: 1500mm, B: 160mm, H: 70mm	
Gehäuse	ALU			
Diffusor	Polycarbonat			
Einsatzgebiete	Theken, Arbeitsplätze, Lager, Garagen, Reklamebeleuchtung			
Artikelnummer Weiß				
	3000K	704-10011	704-10014	704-10017
	4000K	704-10012	704-10015	704-10018
	5000K	704-10013	704-10016	704-10019

LFL 635 LC

VISTROLUX LFL 635 LC

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen.

A+ A A C D E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A+

874/2012



A+

Alu-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert

(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

High efficiency OSRAM LEDs

optional: Zubehör für abgehängte Montage



LFL 1235 LC

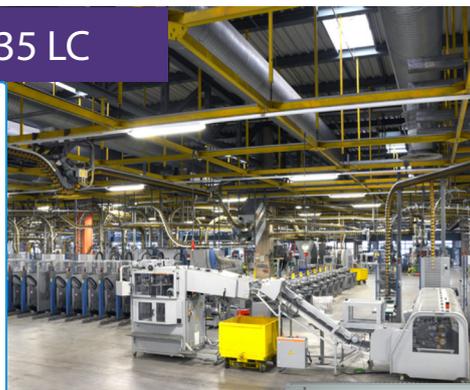
VISTROLUX LFL 1235 LC

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen.

A+ A A C D E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A+

874/2012



A+

Alu-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert

(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

High efficiency OSRAM LEDs

optional: Zubehör für abgehängte Montage

LFL 1268 LC

VISTROLUX LFL 1268 LC

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen.

A+ A A C D E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A+

874/2012



A+

Alu-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert

(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

High efficiency OSRAM LEDs

optional: Zubehör für abgehängte Montage

LFL 1568 LC

VISTROLUX LFL 1568 LC

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen.

A+ A A C D E

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: A+

874/2012



A+

Alu-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert

(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

High efficiency OSRAM LEDs

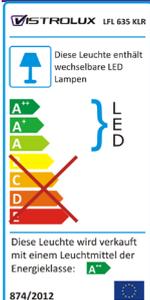
optional: Zubehör für abgehängte Montage

Serie LFL 1000 LC



	LFL 635 LC	LFL 1235 LC	LFL 1268 LC	LFL 1568 LC
Anzahl LEDs	40 high efficiency LEDs	80 high efficiency LEDs		100 high efficiency LEDs
Systemleistung	30W	35W	65W	
Dimmbar	nein			
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	3.680 lm (Lumen)	3.950 lm (Lumen)	7.350 lm (Lumen)	7.450 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor matt	3.100 lm (Lumen)	3.350 lm (Lumen)	6.250 lm (Lumen)	6.350 lm (Lumen)
Lichtstromerhalt L70	50.000 h			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20			
Zündzeit	< 0,5 s			
Farbwiedergabeindex	typ. 82			
Abstrahlwinkel	120°			
Abmessung	L: 622mm, B: 79mm, H: 74mm	L: 1234mm, B: 79mm, H: 74mm		L: 1527mm, B: 79mm, H: 74mm
Gehäuse	ALU			
Einsatzgebiete	Büro- und Geschäftsräume, Garagen, Keller, Arbeitsplätze	Verkaufsräume, Büros, Werkstätten, Lagerhallen, Arbeitsplätze, Praxisräume, Industrie- und Fertigungshallen		
Artikelnummer Diffusor naturklar				
4000K	704-30140	704-30171	704-30143	704-30146
5000K	704-30141	704-30172	704-30144	704-30147
6500K	704-30142	704-30173	704-30145	704-30148
Artikelnummer Diffusor matt				
4000K	704-30026	704-30197	704-30015	704-30018
5000K	704-30027	704-30198	704-30016	704-30019
6500K	704-30028	704-30199	704-30017	704-30020

LFL 635 KLR

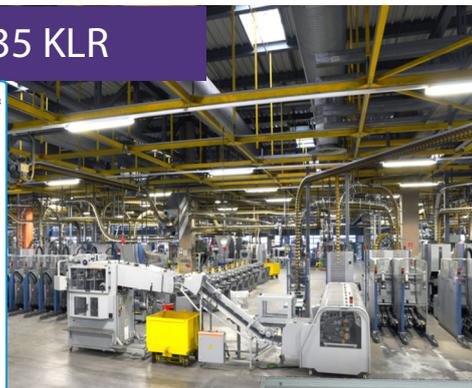
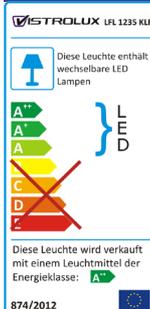


A++

Konstantlichtregelung: Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht durch Lichtsensor
 Maximale Energieeinsparung
 ALU-Ziehprofil
 Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
 (Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)
 High efficiency OSRAM LEDs



LFL 1235 KLR

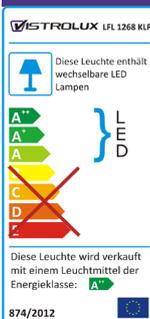


A++

Konstantlichtregelung: Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht durch Lichtsensor
 Maximale Energieeinsparung
 ALU-Ziehprofil
 Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
 (Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)
 High efficiency OSRAM LEDs



LFL 1268 KLR

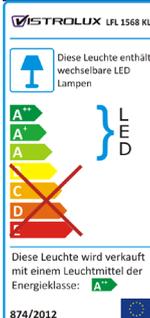


A++

Konstantlichtregelung: Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht durch Lichtsensor
 Maximale Energieeinsparung
 ALU-Ziehprofil
 Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
 (Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)
 High efficiency OSRAM LEDs



LFL 1568 KLR



A++

Konstantlichtregelung: Automatische Anpassung der Helligkeit an das Umgebungslicht durch Lichtsensor
 Maximale Energieeinsparung
 ALU-Ziehprofil
 Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
 (Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)
 High efficiency OSRAM LEDs



Serie LFL 1000 KLR



OSRAM
LED Technology included



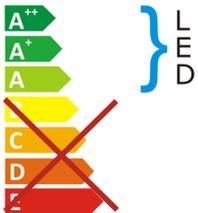
	LFL 635 KLR	LFL 1235 KLR	LFL 1268 KLR	LFL 1568 KLR
Anzahl LEDs	40 high efficiency LEDs	80 high efficiency LEDs		100 high efficiency LEDs
Systemleistung	30W	35W	65W	
Dimmbar	Lichtsensord			
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	3.680 lm (Lumen)	3.950 lm (Lumen)	7.350 lm (Lumen)	7.450 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor matt	3.100 lm (Lumen)	3.350 lm (Lumen)	6.250 lm (Lumen)	6.350 lm (Lumen)
Lichtstromerhalt L70	50.000 h			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP20			
Zündzeit	< 0,5 s			
Farbwiedergabeindex	typ. 82			
Abstrahlwinkel	120°			
Abmessung	L: 622mm, B: 79mm, H: 74mm	L: 1234mm, B: 79mm, H: 74mm		L: 1527mm, B: 79mm, H: 74mm
Gehäuse	ALU			
Einsatzgebiete	Werkstätten, Hallen, Büro- und Praxisräume, Arbeitsplätze usw.			
Artikelnummer Diffusor naturklar				
4000K	704-30174	704-30177	704-30180	704-30183
5000K	704-30175	704-30178	704-30181	704-30184
6500K	704-30176	704-30179	704-30182	704-30185
Artikelnummer Diffusor matt				
4000K	704-30122	704-30107	704-30126	704-30096
5000K	704-30123	704-30125	704-30127	704-30104
6500K	704-30124	704-30108	704-30128	704-30097

LFL 1268 WD

A⁺

VISTROLUX LFL 1268 WD

 Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen



Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A⁺**

874/2012



IP65: Schutz gegen Strahlwasser aus Düsen

Optional: Zubehör für abgehängte Montage

ALU-Ziehprofil

High efficiency OSRAM LEDs

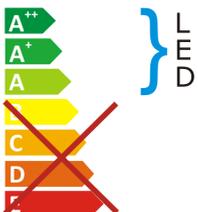
Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

LFL 1568 WD

A⁺

VISTROLUX LFL 1568 WD

 Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen



Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A⁺**

874/2012



IP65: Schutz gegen Strahlwasser aus Düsen

Optional: Zubehör für abgehängte Montage

ALU-Ziehprofil

High efficiency OSRAM LEDs

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

Serie LFL 1000 WD



	LFL 1235 WD	LFL 1268 WD	LFL 1568 WD
Anzahl LEDs	80 high efficiency LEDs	80 high efficiency LEDs	100 high efficiency LEDs
Systemleistung	35W	65W	
Dimmbar	nein	nein	
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	3.950 lm (lumen)	7.350 lm (Lumen)	7.450 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor matt	3.350 lm (lumen)	6.250 lm (Lumen)	6.350 lm (Lumen)
Lichtstromerhalt L70	50.000 h	50.000 h	
Schaltzyklen	45.000	45.000	
Schutzart	IP 65	IP65	
Zündzeit	< 0,5s	< 0,5 s	
Farbwiedergabeindex	typ. 82	typ. 82	
Abstrahlwinkel	120°	120°	
Abmessung	L: 622mm, B: 79mm, H: 74mm	L: 1234mm, B: 79mm, H: 74mm	L: 1527mm, B: 79mm, H: 74mm
Gehäuse	ALU	ALU	
Einsatzgebiete	Arbeitsplätze, Garagen, Kühlhäuser, Hofeinfahrten, Carports	Arbeitsplätze, Garagen, Kühlhäuser, Hofeinfahrten, Carports, Industriehallen	
Artikelnummer Diffusor naturklar			
4000K	704-30255	704-30162	704-30159
5000K	704-30256	704-30163	704-30160
6500K	704-30257	704-30164	704-30161
Artikelnummer Diffusor matt			
4000K	704-30206	704-30084	704-30064
5000K	704-30207	704-30085	704-30065
6500K	704-30208	704-30086	704-30066

LFL 1500/150

A+

VISTROLUX LFL 1500/150

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A++**

874/2012 



ALU-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

Dimmschaltung: 3 Stufen (100% - 60% - 30%)

Inklusive Montagesatz für abgehängte Montage

High efficiency OSRAM LEDs

LFL 1500/100

A+

VISTROLUX LFL 1500/100

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
~~**C**~~
~~**D**~~
~~**E**~~

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012 



ALU-Ziehprofil

Gehäusefarbe: Aluminium eloxiert
(Weiß und Anthrazit auf Bestellung und gegen Aufpreis)

Dimmschaltung: 3 Stufen (100% - 60% - 30%)

Optional: Zubehör für abgehängte Montage

High efficiency OSRAM LEDs

Serie LFL 1500



	LFL 1500/150	LFL 1500/100
Anzahl LEDs	160 high efficiency LEDs	
Systemleistung	150W	100W
Dimmbar	DIP-Schalter, 1...10V	
Leuchtenlichtstrom Diffusor naturklar	17.250 lm (Lumen)	11.500 lm (Lumen)
Leuchtenlichtstrom Diffusor matt	15.000 lm (Lumen)	10.000 lm (Lumen)
Lichtstromerhalt L70	50.000 h	
Schaltzyklen	45.000	
Schutzart	IP54	
Zündzeit	< 0,5 s	
Farbwiedergabeindex	typ. 82	
Abstrahlwinkel	120°	
Abmessung	L: 1536mm, B: 106mm, H: 132mm	L: 1536mm, B: 106mm, H: 87mm
Gehäuse	ALU	
Einsatzgebiete	Industrie- und Montagehallen, Lagerhallen, Arbeitsplätze, Büroräume, Garagen, Werkstätten usw.	
Artikelnummer Diffusor naturklar		
4000K	704-30168	704-30165
5000K	704-30169	704-30166
6500K	704-30170	704-30167
Artikelnummer Diffusor matt		
4000K	704-30049	704-30135
5000K	704-30050	704-30136
6500K	704-30051	704-30137

HL 2/0

A+

VISTROLUX HL 2/0

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012



Gehäuseteile der Leuchte sind aus korrosionsfreiem Edelstahl V2A und ALU-Druckguß hergestellt

Schwenkbar durch Halterung

High efficiency OSRAM LEDs

HL 2/1

A+

VISTROLUX HL 2/1

Diese Leuchte enthält wechselbare LED Lampen

A++
A+
A
C
D
E

LED

Diese Leuchte wird verkauft mit einem Leuchtmittel der Energieklasse: **A+**

874/2012



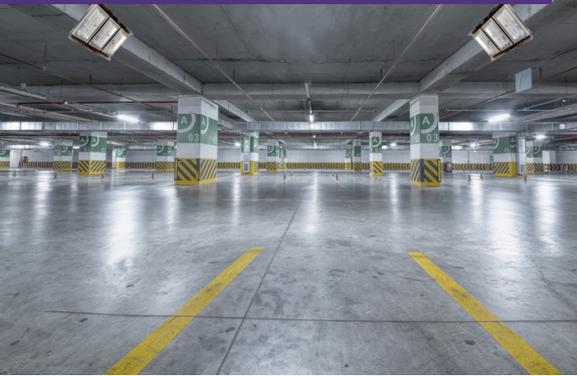
Mit Nachtlichtfunktion

Gehäuseteile der Leuchte sind aus korrosionsfreiem Edelstahl V2A und ALU-Druckguß hergestellt

Schwenkbar durch Halterung

High efficiency OSRAM LEDs

Serie HL



	HL 2/0		HL 2/1	
		Strahler	Nachtlicht	
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	64 high efficiency LEDs	24 high efficiency LEDs	
Systemleistung	60W (2x30W)	60W (2x30W)	5W	
Dimmbar	nein			
Leuchtenlichtstrom	6.000 lm (Lumen)	6.000 lm (Lumen)	500 lm (Lumen)	
Lichtstromerhalt L70	50.000 h			
Schaltzyklen	45.000			
Schutzart	IP65			
Zündzeit	< 0,5 s			
Farbwiedergabeindex	typ. 82			
Abstrahlwinkel	120°			
Abmessung	L: 335mm, B: 345mm, H: 180mm	L: 510mm, B: 370mm, H: 190mm		
Gehäuse	ALU			
Diffusor	naturklar			
Einsatzgebiete	Industrie- und Montagehallen, Lager usw.			
Artikelnummer				
	4000K	704- 30138		
	5000K	704-30139		
	6500K	704-20003	704-20001	

LED Lichtbandsystem LB 1535 / 65

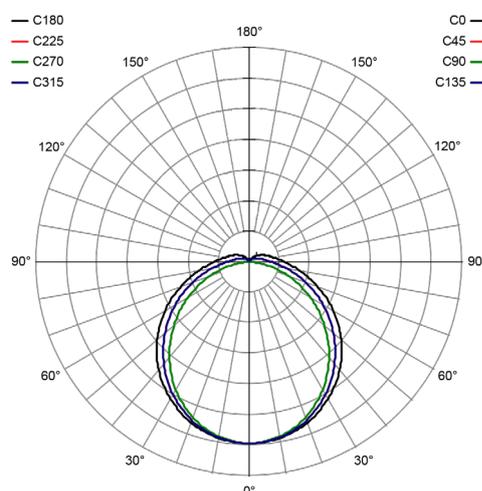


Das LED Lichtbandsystem ist ein Komplettsystem zur Ausleuchtung von Lager- und Produktionshallen, Geschäften und Großraumbüros (mit Sonder- oder Effektlackierung), das hohe Maßstäbe in puncto Energieeffizienz, Montage-/ Wartungsfreundlichkeit und Flexibilität setzt.

Allgemeine Technische Daten Lichtband

Lichtstromerhalt L70	50.000 h
Schaltzyklen	45.000
Farbwiedergabeindex	typ. 82
Schutzart	IP20
Zündzeit	< 0,5 s
Temperaturregelung	65°C
Abstrahlcharakteristik	120°
Versorgungsspannung	200 - 240 VAC 50 Hz
Umgebungstemperatur Ta.	35 °C
Gewicht	4,5 kg
Abmessung Leuchteneinsatz L x B x H	1527mm x 79mm x 74mm
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert

Abstrahlcharakteristik



Lichtband Serie



Bezeichnung	Leistung	Lichtfarbe	Diffusor	Lumen	Lichtsteuerung	Farbe	Artikelnummer	Artikelnummer mit DALI-Steuerung
LB 1535M-1 LC 4K AL	35W	4000K	matt	3350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63013	704-63120
LB 1535M-1 LC 5K AL	35W	5000K	matt	3350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63014	704-63121
LB 1535M-1 LC 65K AL	35W	6500K	matt	3350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63015	704-63122
LB 1535K-1 LC 4K AL	35W	4000K	naturklar	3950 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63010	704-63123
LB 1535K-1 LC 5K AL	35W	5000K	naturklar	3950 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63011	704-63124
LB 1535K-1 LC 65K AL	35W	6500K	naturklar	3950 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63012	704-63125
LB 1535M-1 LC 4K A	35W	4000K	matt	3350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63016	
LB 1535M-1 LC 5K A	35W	5000K	matt	3350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63017	
LB 1535M-1 LC 65K A	35W	6500K	matt	3350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63018	
LB 1535K-1 LC 4K A	35W	4000K	naturklar	3950 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63019	
LB 1535K-1 LC 5K A	35W	5000K	naturklar	3950 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63020	
LB 1535K-1 LC 65K A	35W	6500K	naturklar	3950 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63021	
LB 1565M-1 LC 4K AL	65W	4000K	matt	6350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63007	704-63126
LB 1565M-1 LC 5K AL	65W	5000K	matt	6350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63008	704-63127
LB 1565M-1 LC 65K AL	65W	6500K	matt	6350 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63009	704-63128
LB 1565K-1 LC 4K AL	65W	4000K	naturklar	7450 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63001	704-63129
LB 1565K-1 LC 5K AL	65W	5000K	naturklar	7450 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63002	704-63130
LB 1565K-1 LC 65K AL	65W	6500K	naturklar	7450 lm	1 - 10 V	Aluminium eloxiert	704-63003	704-63131
LB 1565M-1 LC 4K A	65W	4000K	matt	6350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63040	
LB 1565M-1 LC 5K A	65W	5000K	matt	6350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63041	
LB 1565M-1 LC 65K A	65W	6500K	matt	6350 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63042	
LB 1565K-1 LC 4K A	65W	4000K	naturklar	7450 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63043	
LB 1565K-1 LC 5K A	65W	5000K	naturklar	7450 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63044	
LB 1565K-1 LC 65K A	65W	6500K	naturklar	7450 lm	/	Aluminium eloxiert	704-63045	

Hinweis: Bei Bedarf kann das Lichtband auch in weißer Farbe geliefert werden.

matter Diffusor

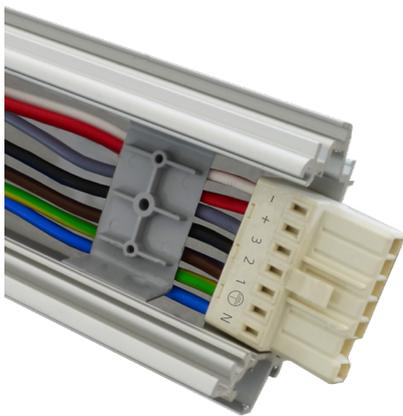


naturklarer Diffusor



Tragschiene

Bezeichnung	Länge	Verdrahtung	Farbe Tragschiene	Artikelnummer
LB Tragschiene 5_1,5 A	1,5m	5-polig (5x 2,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62004
LB Tragschiene 5_3,1 A	3,1m	5-polig (5x 2,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62005
LB Tragschiene 5_4,6 A	4,6m	5-polig (5x 2,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62006
LB Tragschiene 7_1,5 A	1,5m	7-polig (5x 2,5mm ² , 2x 1,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62003
LB Tragschiene 7_3,1 A	3,1m	7-polig (5x 2,5mm ² , 2x 1,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62013
LB Tragschiene 7_4,6 A	4,6m	7-polig (5x 2,5mm ² , 2x 1,5mm ²)	Aluminium eloxiert	704-62002



Die mechanische Verbindung zweier Tragschienen erfolgt durch die Kupplung Art. Nr. 704-63097. Die Versorgungs- und Steuerleitungen werden einfach durch eine Steckverbindung verbunden.

Kupplung
(Art. Nr. 704-63097)



Steckverbindung



Stecker

Regelungsmöglichkeiten

Das Vistolux Lichtband LB 1535 / 65 kann optional mit 1 - 10 V -, DALI- oder Konstantlichtregelung ausgestattet werden.

Konstantlichtregelung

In Hallen, in denen durch Fenster oder Oberlichtern tagsüber viel natürliches Licht einfällt, kann bei Bedarf die Leistung der LED Leuchte angepasst werden. **Dadurch lässt sich bis zu 60% Energie einsparen.**

Die Konstantlichtregelung sorgt unter Berücksichtigung des Tageslichtes für ein gleichbleibendes Beleuchtungsniveau. Dabei wird immer nur so viel LED-Licht erzeugt, wie im Moment benötigt wird. Je nachdem wie viel Tageslicht gerade von außen in den Raum einfällt, regelt ein Lichtsensor die Leistung des Lichtbandes.

Die gewünschte Raumhelligkeit wird am Lichtsensor eingestellt.



Lichtsensor
Lichtschwelleinstellung

Blindabdeckung

Um gezielt Raumbereiche weniger stark auszuleuchten ist es möglich an Stelle der Lichtbandleuchten auch Blindabdeckungen einzusetzen. Diese können bei späterem Bedarf jederzeit gegen Leuchtenelemente ausgetauscht werden.

HINWEIS: Wird am Anfang oder Ende eines Lichtbandes ein Leerelement benötigt, so ist das Leergehäuse 704-63099 zu verwenden.

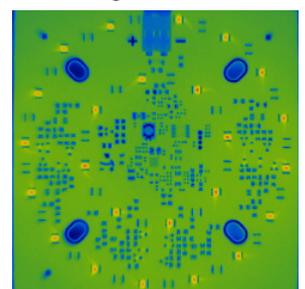


Wärmemanagement & Lebensdauer

Im Betrieb erzeugen LEDs nicht nur Licht, sondern auch Wärme. Die Betriebstemperatur der LEDs hat einen entscheidenden Einfluss auf deren Lebensdauer und Lichtqualität. Deshalb kommt dem Wärmemanagement einer LED-Leuchte eine entscheidende Bedeutung zu.

Beim Vistolux-Lichtband wird die an den LEDs entstehende Wärme durch den Einsatz hochwertiger Materialien effizient abgeleitet (Leiterplatte mit Aluminiumkern, Aluminiumgehäuse der Leuchten,...). Dadurch kann die Temperatur der LEDs sehr niedrig gehalten werden. Darüber hinaus verhindert die integrierte Temperaturüberwachung zusätzlich eine thermische Überlastung und somit eine vorzeitige Alterung der Leuchten.

Thermografie LED-Platine



Montagemöglichkeiten der Tragschiene

Die Tragschiene kann sowohl abgehängt, als auch direkt an der Decke montiert werden.

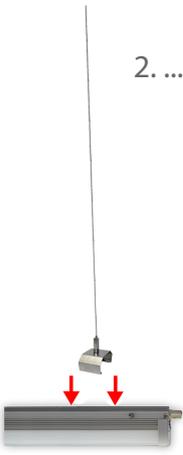
Abgehängte Montage



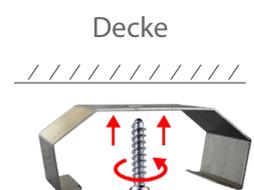
Direkte Deckenmontage



6-Schritt-Montage

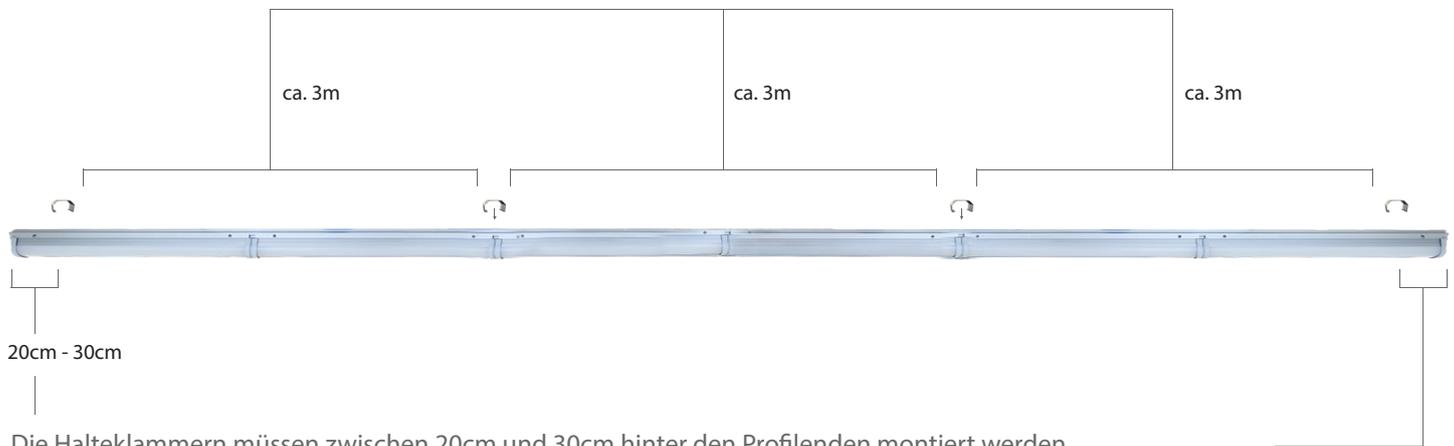
<p>Decke</p>  <p>1. Drahtseilabhängung an der Decke befestigen</p>	<p>2. ...Tragschiene einklinken</p> 	<p>3. Kupplung über ein Profilde schieben</p> 
<p>4. Leuchteinheiten ineinanderschieben</p> 	<p>5. Kupplung über die Verbindungsstelle schieben...</p> 	<p>6. ... und festschrauben.</p> 

Die direkte Deckenmontage des Lichtbandes erfolgt in gleicher Art und Weise, jedoch werden bei Schritt 1 die Halteklammern direkt an der Decke festgeschraubt.



Montageinformationen

Nach Möglichkeit sollte das Lichtband ca. alle 3m an der Decke befestigt werden, um einen festen Halt zu garantieren.

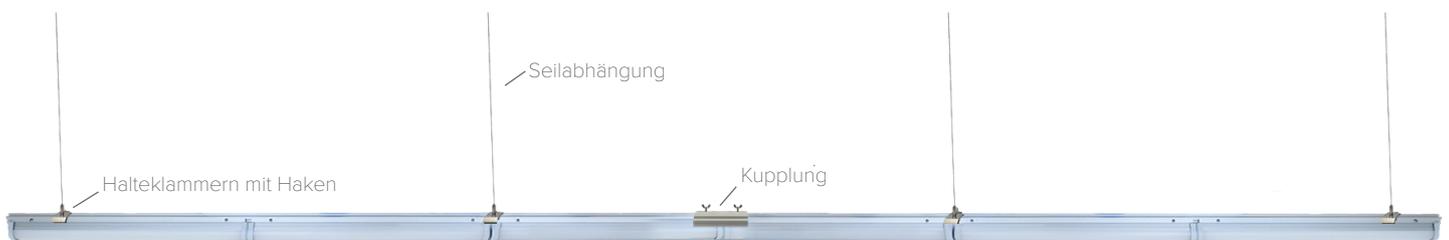


Die Halteklammern müssen zwischen 20cm und 30cm hinter den Profilen montiert werden (wenn keine weitere Verbindung mit einer Tragschiene mehr erfolgt).

Planungsbeispiel

In ein Lichtband mit einer Länge von 9,2m (2x 4,6m Tragschiene) können bis zu 6 Lichtbandleuchten (jeweils 1,5m) montiert werden.

Benötigtes Montagezubehör für ein 9,20m langes Lichtband mit Konstantlichtregelung



Abgehängte Montage

Anzahl	Artikelnummer	Artikel	Anzahl	Artikelnummer	Artikel
2	704-62002	Tragschiene 4,6m, 7-polig	2	704-62002	Tragschiene 4,6m, 7-polig
4	704-63101-1	Halteklammer mit Drahtseil	4	596-70119	Halteklammer ohne Montagehaken
4	704-63097	Kupplung	1	704-63097	Kupplung
2	596-71056	Endkappe Tragschiene ALU Groß	2	596-71056	Endkappe Tragschiene ALU Groß
6	siehe Seite 25	Lichtbandleuchte	6	siehe Seite 25	Lichtbandleuchte
1	704-63095	Lichtsensor	1	704-63095	Lichtsensor

Deckenmontage:

Lichtband Zubehör

Produktbild	Produktbeschreibung	Artikelnummer
	Halteklammern für Deckenmontage des Lichtbandes Werden zur direkten Montage an einer Decke benötigt.	596-70119
	Halteklammern mit Drahtseil Werden zur abgehängten Montage benötigt. (mit integriertem Aufhängedraht)	704-63101-1 (2,5m) 704-63101-2 (5m)
	Endkappe Tragschiene ALU groß Zum Abschluss der Tragschiene, wenn das Lichtband mit einer Leuchte endet.	596-71056
	Endkappe Tragschiene ALU klein Zum Abschluss der Tragschiene, wenn das Lichtband mit einer Blindabdeckung endet.	596-71054
	Lichtsensoren LS 2 Für Konstantlichtregelung (siehe Seite 27)	704-63095
	Lichtsensoren LS 2 zur Aufputzmontage Für Konstantlichtregelung (siehe Seite 27) Inklusive 3m Anschlussleitung	704-63102
	Kupplung mit Flügelschrauben Zur Verbindung zweier Tragschienen.	704-63097
	Blindabdeckung zur Abdeckung der Tragschiene an Stellen, an denen keine LED-Lichtbandleuchte eingesetzt wird (siehe Seite 27) HINWEIS: Wird am Anfang oder Ende eines Lichtbandes ein Leerelement benötigt, so ist das Leergehäuse 704-63099 zu verwenden.	596-71114
	Leergehäuse Sollte am Ende eines Lichtbandes keine Leuchte, sondern ein Leerelement benötigt werden, dient das Leergehäuse als Abschluss des Lichtbandes.	704-63099

Lichtband Ersatzteile

Produktbild	Produktbeschreibung	Artikelnummer	
	<p>1-reihige Master-LED-Platine für LB 1568</p> <p>Eine Master-LED-Platine wird in jeder Leuchte 1mal benötigt. Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann jede LED Platine leicht ausgetauscht werden.</p>	4000K 5000K 6500K	009-1201M-4 009-1201M-5 009-1201M-6
	<p>1-reihige Slave-LED-Platine für LB 1568</p> <p>Eine Slave-LED-Platine wird in jeder Leuchte 4mal benötigt. Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann jede LED Platine leicht ausgetauscht werden.</p>	4000K 5000K 6500K	009-1201S-4 009-1201S-5 009-1201S-6
	<p>1-reihige Master-LED-Platine für LB 1535</p> <p>Eine Master-LED-Platine wird in jeder Leuchte 1mal benötigt. Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann jede LED Platine leicht ausgetauscht werden.</p>	4000K 5000K 6500K	009-1203M-4 009-1203M-5 009-1203M-6
	<p>1-reihige Slave-LED-Platine für LB 1535</p> <p>Eine Slave-LED-Platine wird in jeder Leuchte 4mal benötigt. Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann jede LED Platine leicht ausgetauscht werden.</p>	4000K 5000K 6500K	009-1203S-4 009-1203S-5 009-1203S-6
	<p>Vorschaltgerät 60W mit Wagoklemme</p> <p>Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann das Vorschaltgerät leicht ausgetauscht werden.</p>		599-00046
	<p>Vorschaltgerät 30W mit Wagoklemme</p> <p>Durch den modularen Aufbau unserer Leuchten kann das Vorschaltgerät leicht ausgetauscht werden.</p>		599-00047
	<p>naturklarer Diffusor</p> <p>Bauteil der Lichtbandleuchte</p>		596-71031
	<p>matter Diffusor</p> <p>Bauteil der Lichtbandleuchte</p>		596-71035
	<p>Diffusor mit Linsenoptik</p> <p>Bauteil der Lichtbandleuchte</p>		596-71038



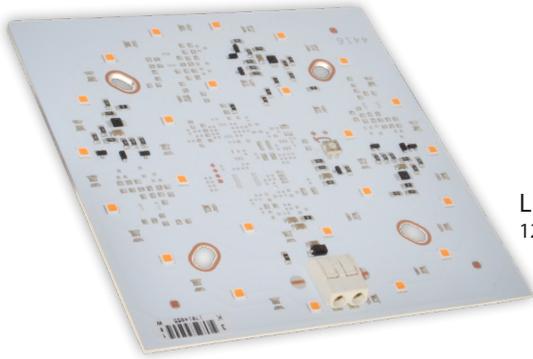
LED Modul M240
100x80x5,8mm



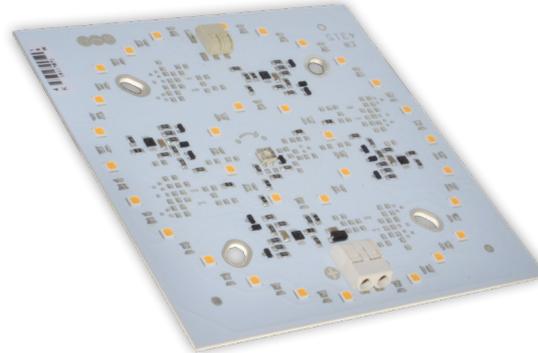
LED Modul 6-fach
42x30x2,5mm



LED Modul M242
100x80x5,8mm



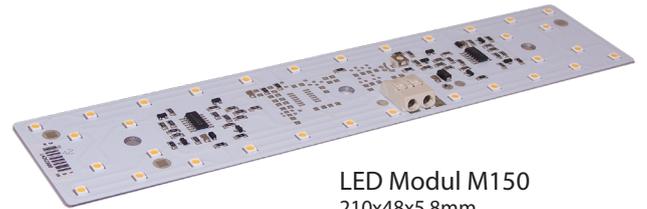
LED Modul M280
120x120x5,8mm



LED Modul M282
120x120x5,8mm



LED Modul M300
210x48x5,8mm



LED Modul M150
210x48x5,8mm



LED Treiber 20 Watt
LCV20-24-SA01



LED Treiber 15 Watt
LCV15-24-SA01



LED Treiber 12 Watt
LCV12-24-SA01



Wago Verbindungsklemme
Betätigungshebel 3x4qmm 221-413



4,0 A



6,0 A

OBO Kabelabzweigkasten
80x43x34 / 83x83x40

LED Zubehör

	M240	M242	M280	M282	
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	24 high efficiency LEDs	24 high efficiency LEDs	32 high efficiency LEDs	
Systemleistung	12W / 24V @ 0,5A	12W / 24V @ 0,5A	18W / 24V @ 0,75A	18W / 24V @ 0,75A	
Dimmbar	nein	Potentiometer	Potentiometer	1...10 V	
Leuchtenlichtstrom	1.680 lm (Lumen)	1.768 lm (Lumen)	2.450 lm (Lumen)	2.496 lm (Lumen)	
Lichtstromerhalt L70	50.000 h				
Schaltzyklen	45.000				
Zündzeit	< 0,5 s				
Farbwiedergabeindex	typ.82				
Abstrahlwinkel	120°				
Abmessung	L: 100 mm, B: 80 mm, H: 5,8 mm		L: 120 mm, B: 120 mm, H: 5,8 mm		
Artikelnummer	2700K	008-10012	008-21012	V1101001-2	001-21022
	3000K	008-10013	008-21013	V1101001-3	001-21023
	4000K	008-10014	008-21014	V1101001-4	001-21024
	5000K	008-10015	008-21015	V1101001-5	001-21025
	M300	M150	LED Modul 6-fach		
Anzahl LEDs	24 high efficiency LEDs	32 high efficiency LEDs	6 high efficiency LEDs		
Systemleistung	15W / 24V @ 0,625A	15W / 24V @ 0,625A	1,2W / 12V @ 0,1A		
Dimmbar	nein				
Leuchtenlichtstrom	2.064 lm (Lumen)	2.112 lm (Lumen)	140 lm (Lumen)		
Lichtstromerhalt L70	50.000 h				
Schaltzyklen	45.000				
Zündzeit	< 0,5 s				
Farbwiedergabeindex	typ. 82				
Abstrahlwinkel	120°				
Abmessung	L: 210 mm, B: 48 mm, H: 5,8 mm		L: 42 mm, B: 30 mm, H: 2,5 mm		
Artikelnummer	2700K	003-17012	003-22012		
	3000K	003-17013	003-22013	002-13013	
	4000K	003-17014	003-22014	002-13014	
	5000K	003-17015	003-22015	002-13015	
	LCV12-24-SA01	LCV15-24-SA01	LCV20-24-SA01		
Leistung	12W	15W	20W		
Ausgangsspannung	24 Volt DC	24 Volt DC	24 Volt DC		
Eingangsspannung	230 Volt AC	230 Volt AC	230 Volt AC		
Arbeitstemperatur	-20 - +45°C	-20 - +45°C	-20 - +70°C		
IP Klasse	IP20	IP20	IP20		
Abmessung	127 * 50 * 10 mm	124 * 45 * 20 mm	150 * 45 * 23 mm		
Artikelnummer	599-00040	599-00045	599-00021		
	Wago Verbindungsklemmen	OBO Kabelabzweigkasten			
50 Stück 11x8,2x4,4 cm	596-17022				
80x43x34			592-00124		
83x83x40			592-00131		

Neu D2800D



Lieferbar ab 01/2019



D2800D (DALI)

Das DALI-Protokoll (Digital Adressable Lighting Interface) wird in der Gebäudeautomatisierung eingesetzt um einzelne Leuchten oder Leuchtengruppen zu steuern (z.B. ein-/ausschalten oder dimmen). Sie können so die Leistung Ihrer Beleuchtungsanlage gezielt an Ihre Anforderungen anpassen und die Energieeinsparung maximieren.

ALU-Druckgußgehäuse

Diffusor aus schlagfestem Polycarbonat

Farbtemperaturen:

3000K, 4000K, 5000K



Neu Lichtbandsystem IP65

Anwendungsbereiche:

Gärtnereien

Reithallen

Industriehallen

Montagehallen

Schutzart IP65

Hochwertiges LED Lichtbandsystem

Gehäuse aus eloxiertem Aluminium

Steuerbar über DALI, 1-10 V
und Konstantlichtregelung

Abgehängte Montage



Vorteile unserer LED-Leuchten

- Lange Lebensdauer
- Umweltfreundlich - spart bis zu 80% Strom
- Erreicht 100% Leistung sofort beim Einschalten ohne Flackern
- Hohe Lichtausbeute
- Schlagfeste Diffusoren
- Integriertes Wärmemanagement
- Keine UV- oder Infrarotstrahlung
- Flexible Montagemöglichkeiten
- Quecksilberfrei
- Muss nicht im Sondermüll entsorgt werden
- Wartungsfreundlich - LED-Platinen sowie Vorschaltgeräte können jederzeit ausgetauscht werden.





made by

>ELECTRONIC SOLUTIONS
bemondis[®]
GERMANY

Rötzer Straße 36
92431 Neunburg vorm Wald

TEL (++49) (0)9672 / 92 42 - 30
FAX (++49) (0)9672 / 92 42 - 46
EMAIL: info@bemondis.de
WEB: www.bemondis.de

copyright 2019 © bemondis GmbH
All rights reserved, Technische Änderungen,
Druckfehler und Irrtum behalten wir uns vor.

Fotos in diesem Katalog © bemondis GmbH

www.vistrolux.de