



# LICHTLEISTEN

# LED LICHTLEISTE

- An- und Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- TÜV / GS Zertifiziert
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- ohne sichtbare LED Punkte
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- Anschluss rückseitig über Anschlussklemme

## LLC-400-10

A+



IP20

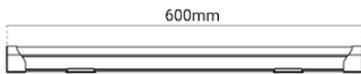


150°

RA(CRI)  
>80



29mm



600mm

44mm



50000x



30000

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0180601040	○	220-240V	10W	4000K	850lm

## LLC-400-20

A+



IP20

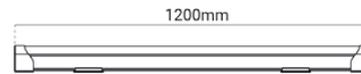


150°

RA(CRI)  
>80



29mm



1200mm

44mm



50000x



30000

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181202040	○	220-240V	20W	4000K	1700lm

LLC-400-24

A+



IP20



150°

RA(CRI)  
>80



50000x



30000

29mm



1500mm



4mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0181502440	○	220-240V	24W	4000K	2200lm

# LICHTLEISTEN FÜR T8 LED RÖHREN

- Lichtleiste für einseitig gepolte T8 LED Röhren
- zur Wand- und / oder Deckenmontage geeignet
- Kabelzufuhr rückseitig, inkl. Anschlussbox
- inkl. Endkappen zur Abdeckung der Fassung
- Lieferung ohne Leuchtmittel

LLT-060

A+

IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180018060	○	220-240V	max. 18W

LLT-120

A+

IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180036120	○	220-240V	max. 36W

LLT-150

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0180058150	○	220-240V	max. 58W



# LED SCHIENENSTRAHLER

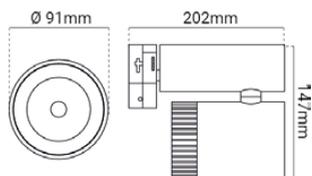
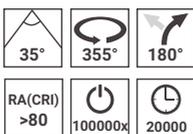
# LED SCHIENENSTRAHLER

- LED Strahler für 3-Phasen Stromschienen
- inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter
- leistungsstarke COB LED mit ~100lm/W
- Aluminium-Reflektor für gerichtetes Licht
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- 355° drehbar und 180° schwenkbar
- Vorschaltgerät ist ENEC zertifiziert

## DF-3110



IP20

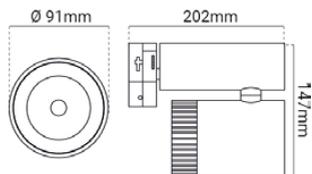
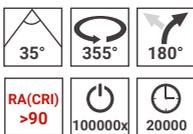


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311015	○	220-240V	15W	4000K	1700lm
0140311020	○	220-240V	20W	4000K	2087lm

## DF-3110-2



IP20



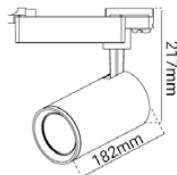
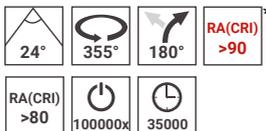
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140311022	○	220-240V	20W	4000K	1800lm
0140311032	○	220-240V	30W	4000K	2700lm

## DF-3111-C

A+



IP20



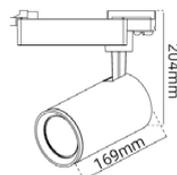
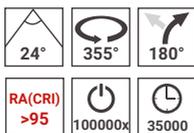
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031114	○	220-240V	36W	3000K	3500lm
0140031115	○	220-240V	36W	5000K	3500lm
0140031112*	○	220-240V	46W	3000K	4000lm

## DF-3111-D

A+



IP20



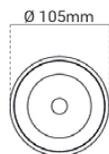
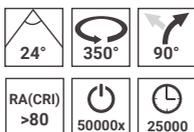
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031110	○	220-240V	36W	3000K	3240lm

## DF-3113

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031138	○	220-240V	50W	5000K	4100lm

# LED LANGFELDLEUCHE

## DF-3114

NEU

für 3-Phasen Stromschienen

stabile 2-Punkt-Befestigung

leistungsstarke LEDs

mit 110lm/w

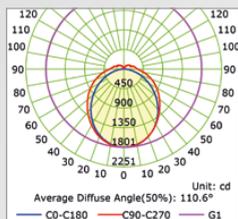
breiter Abstrahlwinkel

für bessere Grundbeleuchtung

inkl. 3-Phasen Stromschienen-Adapter

opale Abdeckung

für blendfreies Licht



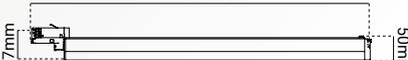
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0140031144	○	220-240V	50W	4000K	5500lm



45mm



1345mm

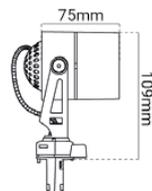
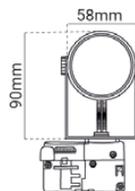


50mm

# AUSTAUSCHBARE LEUCHTMITTEL

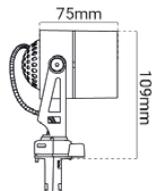
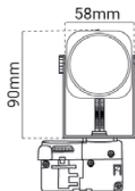
- Schienenstrahler für gängige 3-Phasen Stromschienen
- inkl. GU10 Fassung
- Anschluss direkt an 230V
- Lieferung inkl. 3-Phasen Stromschienenadapter
- Lieferung ohne Leuchtmittel

DF-4111



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140004111	○	220-240V	max. 50W

DF-4112



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt
0140004112	○	220-240V	max. 50W





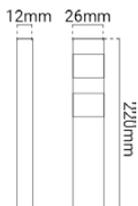
**LED UNTERBAULEUCHTEN**

## DF-1810

A+



IP20



- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium
- Master-Leuchte mit Ein / Aus Schalter (Druck-Zentralschalter)
- Set erweiterbar bis auf insgesamt 6 Leuchten
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium



RA(CRI)  
>80



30000

Angaben je Leuchte

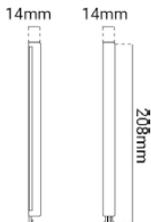
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818103	3er Set	24V	2,5W	3000K	200lm
0150818101	Solo/ohne Schalter	24V	2,5W	3000K	200lm

## DF-1814

A+



IP20



- 3 einzelne Leuchten, die auch zu einer Leuchte zusammengesteckt werden können
- inkl. externem IR Sensor-Schalter mit 2 Funktionen
- Montage mittels Montageklipps oder Klebepads
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



RA(CRI)  
>80



50000

Angaben je Leuchte

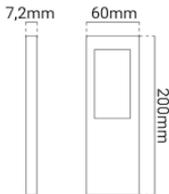
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818143	3er Set	24V	2,5W	3000K	200lm

## DF-1817

A+



IP20



- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

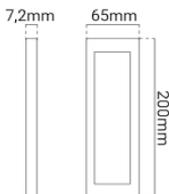
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818173	3er Set	12V	3,5W	3500K	170lm
0150818175	5er Set	12V	3,5W	3500K	170lm

## DF-1818

A+



IP20



- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

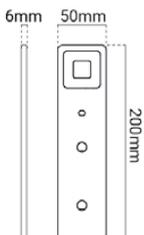
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818183	3er Set	12V	4W	3500K	200lm
0150818185	5er Set	12V	4W	3500K	200lm

## DF-1840

A+



IP20



- Leuchte aus massivem Aluminium
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

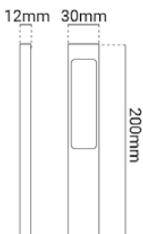
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818403	3er Set	12V	4,5W	3500K	270lm
0150818405	5er Set	12V	4,5W	3500K	270lm

## DF-1841

A+



IP20



- Gehäuse aus Aluminium
- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- Touch-Schalter zum Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über Touchschalter
- Montage mittels Montageplatte und Schrauben
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium gebürstet



Angaben je Leuchte

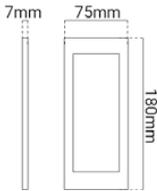
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818413	3er Set	12V	2,5W	3500K	130lm
0150818415	5er Set	12V	2,5W	3500K	130lm

## DF-1813

A+



IP20



- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- inkl. IR Sensor-Schalter für berührungsloses Ein- und Ausschalten und Dimmen
- Montage mittels Schrauben oder Klebepads
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: grau/weiß



Angaben je Leuchte

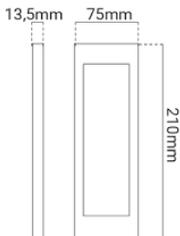
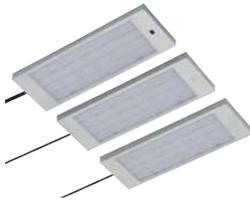
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818133	3er Set	24V	3,5W	3000K	322lm
0150818135	5er Set	24V	3,5W	3000K	322lm

## DF-1816

A+



IP20



- opale Abdeckung für blendfreies Licht
- inkl. IR Sensor-Schalter für berührungsloses Ein- und Ausschalten
- Montage mittels Metallplatte und Magnet
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: grau



Angaben je Leuchte

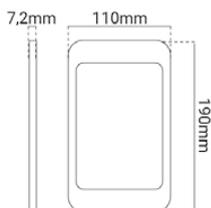
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818163	3er Set	12V	4W	3000K	310lm

## DF-1819

A+



IP20



- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte

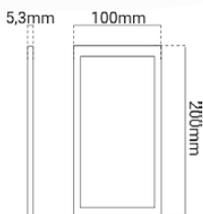
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818193	3er Set	12V	4,8W	3500K	270lm
0150818195	5er Set	12V	4,8W	3500K	270lm

## DF-1910

A+



IP20



- superflaches Gehäuse aus Aluminium
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- unsichtbare Montage mittels Klebepads
- inkl. Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker an jeder Leuchte
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: silber/grau



Angaben je Leuchte

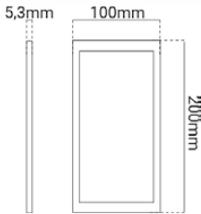
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150819105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

## DF-1910

A+



IP20



- superflaches Gehäuse aus Aluminium
- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- unsichtbare Montage mittels Klebepads
- inkl. Touch Sensor-Schalter mit Dimmer-Funktion
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker an jeder Leuchte
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz



Angaben je Leuchte

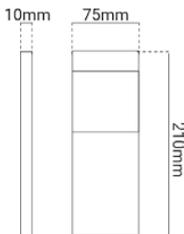
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819103	3er Set	24V	6W	3000K	300lm
0150819105	5er Set	24V	6W	3000K	300lm

## DF-1815

A+



IP20



- stylische Leuchte aus Acrylglas
- mit Farbtemperatur-Steuerung (CCT) **3000-5000K (stufenlos)**
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Lumen
0150818153	3er Set	24V	4W	360 - 400lm
0150818151	Solo/ohne Schalter	24V	4W	360 - 400lm
0150818150	Solo/mit Schalter	24V	4W	360 - 400lm

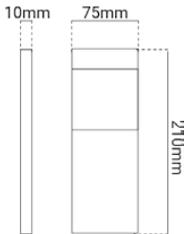
## DF-1915



- stylische Leuchte aus Acrylglas
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

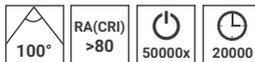


Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150819153	3er Set	24V	4W	3000K	360lm
0150819155	5er Set	24V	4W	3000K	360lm

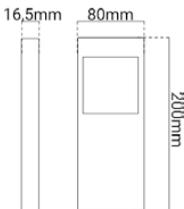
## DF-1820



- Prismenscheibe für blendfreies Licht
- Master Leuchte mit Ein / Aus Schalter
- Gehäuse aus Edelstahl
- unsichtbare Montage mittels Magnetplatte
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom



Angaben je Leuchte



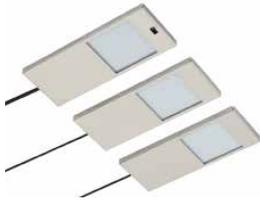
Art.-Nr.	Ausführung	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
0150701820	3er Set	350mA	4W	3000K	220lm

## DF-1821

A+



IP20



- IR Sensor-Schalter mit Orientierungslicht
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- unsichtbare Montage mittels Magnetplatte
- inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: matt-chrom

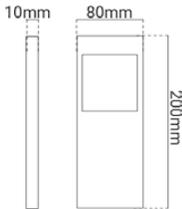


RA(CRI)  
>80



30000

Angaben je Leuchte



Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150818213	3er Set	12V	4W	3000K	410lm

## DF-1212

A+



IP20



- sehr flache Unterbauleuchte in Edelstahl-Optik
- Durchmesser: 65mm / Aufbauhöhe: 6mm
- optional dimmbar mittels Zubehör
- Montage mittels Schrauben und magnetischer Abdeckung
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker

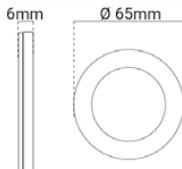


RA(CRI)  
>80



35000

Angaben je Leuchte

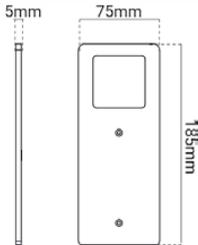


Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809012123	3er Set	12V	3W	3500K	140lm
8809012125	5er Set	12V	3W	3500K	140lm

## DF-1909



- hochwertige Leuchte aus Aluminium
- sehr flach, nur 5mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: Aluminium-gebürstet



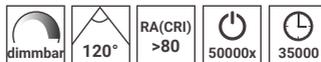
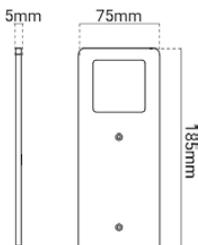
Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190913	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190915	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

## DF-1909



- hochwertige Leuchte aus Aluminium
- sehr flach, nur 5mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz-gebürstet



Angaben je Leuchte

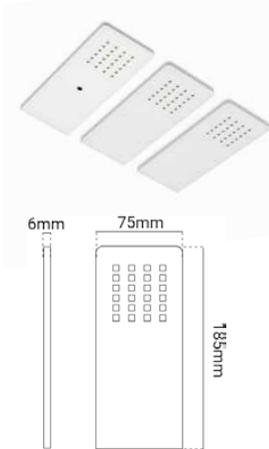
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190923	3er Set	12V	4W	3000K	380lm
0150190925	5er Set	12V	4W	3000K	380lm

## DF-1907

A+



IP20



- hochwertige Leuchte mit Glasabdeckung
- sehr flach, nur 6mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: weiß



Angaben je Leuchte

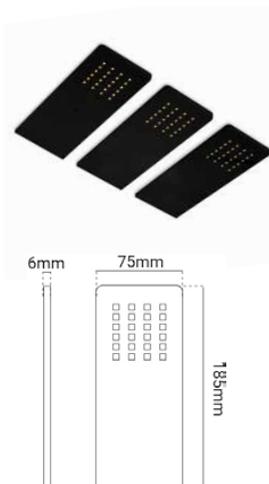
Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190713	3er Set	12V	5W	3000K	350lm
0150190715	5er Set	12V	5W	3000K	350lm

## DF-1907

A+



IP20



- hochwertige Leuchte mit Glasabdeckung
- sehr flach, nur 6mm
- berührungsloses Ein- und Ausschalten
- stufenlos dimmbar über IR Sensor-Schalter
- inkl. Softstart- / Stop & Memory Funktion
- Leuchte inkl. 1,5m Zuleitung mit Mini-Stecker
- Set inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung und Netz-Stecker
- Farbe: schwarz



Angaben je Leuchte

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150190723	3er Set	12V	5W	3000K	350lm
0150190725	5er Set	12V	5W	3000K	350lm

# LLG-400-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- inkl. Wippschalter an der Leuchte
- Gehäuse und Abdeckung aus Kunststoff
- miteinander anschließbar bis zu 10 Leuchten
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLG-400-8L

A+



IP20



36mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304004	○	220-240V	4W	4000K	300lm

## LLG-400-14L

A+



IP20



36mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304009	○	220-240V	9W	4000K	720lm

## LLG-400-21L

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304013	○	220-240V	13W	4000K	1050lm

## LLG-400-28L

A+



IP20



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008304018	○	220-240V	18W	3000K	1550lm

# LLH-201-SERIE

- schwenkbare An- und Unterbauleuchte
- Gehäuse aus Aluminium
- Echtglas Abdeckung
- schwenkbare Leuchteinheit mit Arretierung
- geeignet zur Montage als An- und als Unterbauleuchte
- inkl. Wippschalter an der Leuchte
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLH-201

A+



IP20



110°

RA(CRI)  
>80

45000x



20000

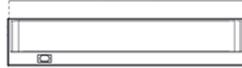


schwenkbar

35mm



575mm



88mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008300540	●	220-240V	5,4W	3000K	500lm

## LLH-201

A+



IP20



110°

RA(CRI)  
>80

45000x



20000

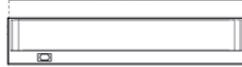


schwenkbar

35mm



913mm



88mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008300900	●	220-240V	9W	3000K	850lm

# LLH-310-SERIE

- drei Lichtfarben in einer Leuchte 3000K/4000K/6500K
- Farbwechsel über den integrierten Wippschalter
- geeignet zur Montage als An- und als Unterbauleuchte
- frei schwenkbare Leuchteinheit
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Glas
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLH-310

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



45000x



20000



schwenkbar

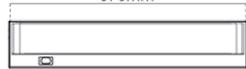


3 Licht-Farben

28mm



575mm



8mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003310010	●	220-240V	10W	3000K 4000K 6500K	780- 820lm

## LLH-310

A+



IP20



RA(CRI)  
>80



45000x



20000



schwenkbar

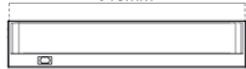


3 Licht-Farben

28mm



913mm



8mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003310015	●	220-240V	15W	3000K 4000K 6500K	1200- 1300lm

# LLH-300-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- ohne sichtbare LED Punkte
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- schwenkbare Leuchteinheit mit Arretierung
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- bis zu 5 Leuchten miteinander anschließbar
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker
- inkl. Wippschalter an der Leuchte

## LLH-300



28mm

362mm



84mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003000530	●	220-240V	5W	3000K	442lm
3003000640	●	220-240V	5W	4000K	496lm

## LLH-300



28mm

591mm



84mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003000930	●	220-240V	9W	3000K	716lm
3003000940	●	220-240V	9W	4000K	850lm

## LLH-300

A+



IP20



110°



RA(CRI)  
>80



45000x



20000

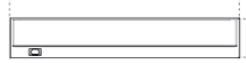


schwenkbar

28mm



923mm



84mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3003001430	●	220-240V	14W	3000K	1234lm
3003001640	●	220-240V	14W	4000K	1238lm

## LLU-5012-SERIE

- Unterbauleuchte mit Flächenlicht
- ohne sichtbare LED Punkte
- opale Abdeckung für homogene Lichtverteilung
- dimmbar über integrierten Schiebedimmer
- Gehäuse aus Aluminium, Abdeckung aus Kunststoff
- bis zu 5 Leuchten miteinander anschließbar
- inkl. 1,8m Anschlussleitung mit Netz-Stecker

## LLU-5012

A+



IP20



95°



RA(CRI)  
>80



50000x



25000

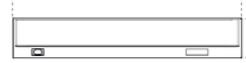


dimmbar

28mm



609mm (9W) / 909mm (15W)



53mm

Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
3008501290	●	220-240V	9W	3000K	650lm
3008501215	●	220-240V	15W	3000K	1000lm

# LED DREIECKLEUCHTEN

- hochwertige LED Dreieckleuchten aus Edelstahl
- verschiedene Lichteinsätze wählbar
- einfache Montage mittels Schrauben
- Leuchte inkl. 1,8m Zuleitung und Mini-Stecker
- Master- /Zentralschalter an einer Leuchte
- Sets inkl. LED Konverter mit 1,5m Zuleitung + Netz-Strecker

## DF-1920

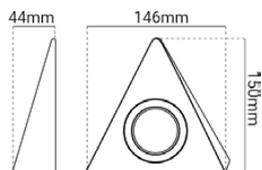
A+



IP20



Angaben je Leuchte



Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719204	3er Set	12V	2,5W	3000K	252lm
0150719206	5er Set	12V	2,5W	3000K	252lm

## DF-1921

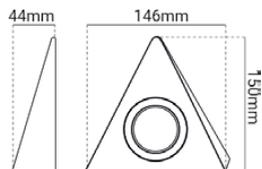
A+



IP20



Angaben je Leuchte



Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719213	3er Set	12V	3W	3200K	200lm
0150719215	5er Set	12V	3W	3200K	200lm

## DF-1913

A+



IP20



● Angaben je Leuchte



110°

RA(CRI)  
>80



40000x



30000

44mm



146mm



150mm

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719133	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719135	5er Set	12V	3W	3000K	190lm

## DF-1923

A+



IP20



● Angaben je Leuchte



85°

RA(CRI)  
>80



100000x



35000

44mm



146mm



150mm

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719233	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719235	5er Set	12V	3W	3000K	190lm

## DF-1927

A+



IP20



● Angaben je Leuchte



90°

RA(CRI)  
>80



50000x

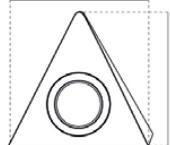


25000

44mm



146mm



150mm

Art.-Nr.	Ausführung	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
0150719273	3er Set	12V	3W	3000K	190lm
0150719275	5er Set	12V	3W	3000K	190lm

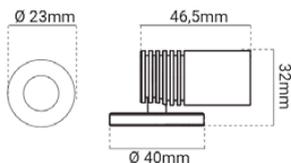
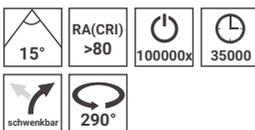


**LED VITRINENLEUCHTEN**

# LED VITRINENLEUCHTEN

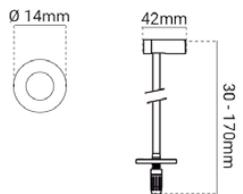
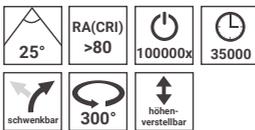
- hochwertige Vitrinenleuchten für Aussteller und Schaukästen
- Produkte gezielt und professionell in Szene setzen
- vorgesetzte Linse für gerichtetes Licht
- schwenkbar, drehbar und teilweise höhenverstellbar
- inkl. 1,8m Zuleitung mit AMP- oder Mini- Stecker
- Betrieb nur mit einem LED-Sicherheitskonverter CC (nicht im Lieferumfang enthalten)

## VL-1002



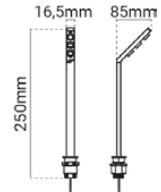
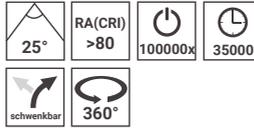
Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101096	●	500mA	1,8W	3200K	114lm
8809101097	●	500mA	1,8W	5000K	137lm
8809101094	●	500mA	1,8W	3200K	114lm
8809101095	●	500mA	1,8W	5000K	137lm

## VL-1004



Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101080	●	350mA	1,25W	3200K	63lm

## VL-1005

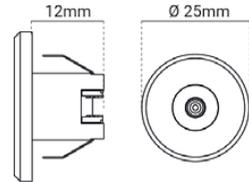
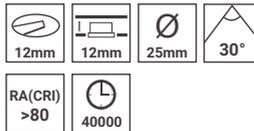


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809101098	●	500mA	5W	3000K	240lm

## XXS-005



• Mini-Stecker

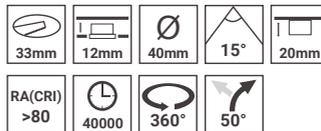


Art.-Nr.	Farbe	Spannung	Watt	Kelvin	Lumen
8809515030	●	350mA	1W	3000K	106lm
8809515050	●	350mA	1W	5000K	109lm

## XXL-005



• 180cm Zuleitung mit AMP-Stecker



Art.-Nr.	Farbe	Strom	Watt	Kelvin	Lumen
8809515403	●	350mA	1,8W	3000K	80lm
8809515401	●	350mA	1,8W	5000K	90lm