



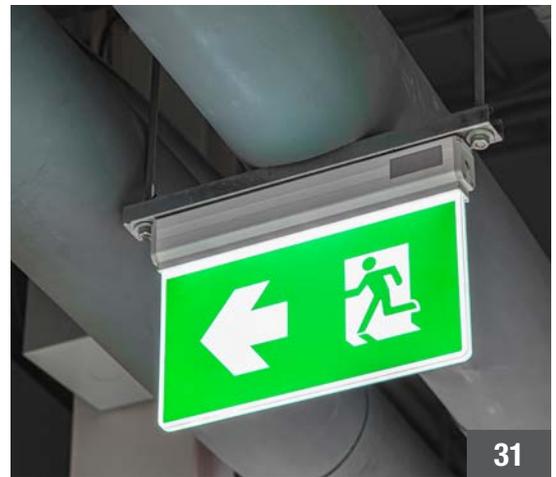
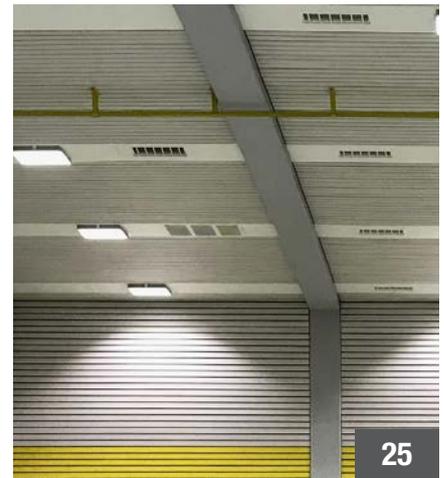
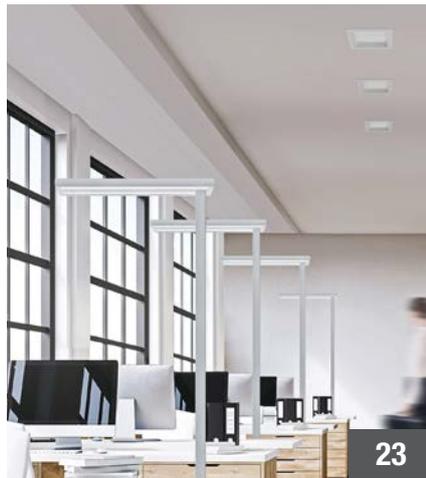
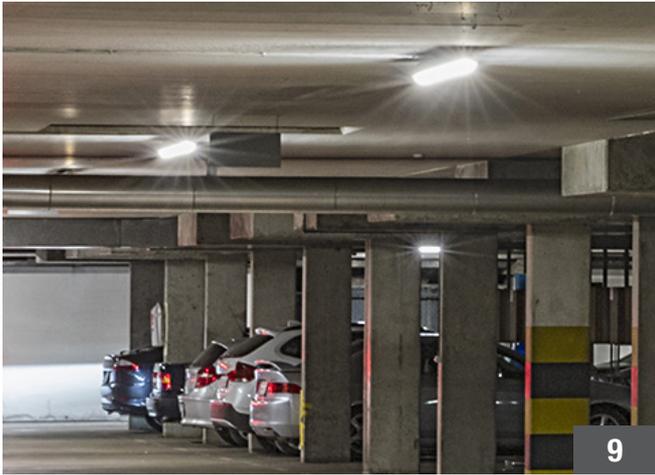
Frühling 21

# Leuchten

## Top-Sortiment Neuheiten

**EM**  
Licht

**Alles ab Lager  
verfügbar**



# Inhaltsverzeichnis

<b>1 Balkenleuchten, Lichteisten, Nassraumleuchten</b> _____	<b>9</b>	<b>8 Wohnen</b> _____	<b>35</b>
Balkenleuchten und Lichteisten LED	10	Aussen Wandleuchten	36
Nassraumleuchten LED	12	<b>9 Allgemein</b> _____	<b>37</b>
<b>2 Einbauleuchten und Einbaugehäuse</b> _____	<b>13</b>	Index Bestellnummer	38
Einbauspots LED 68 mm	14	Stichwortverzeichnis	40
Einbauspots LED 80 mm	15	Abkürzungsverzeichnis	41
Boden- und Wandeinbauleuchten	16	Kontakt-Adressen	44
<b>3 Aufbau-Wand-Deckenleuchten, Pendelleuchten</b> _____	<b>19</b>		
Aufbau-Wand-Deckenleuchten LED	20		
Pendel- und Aufbauleuchten LED	21		
<b>4 Stehleuchten</b> _____	<b>23</b>		
Stehleuchten	24		
<b>5 Scheinwerfer und Hallenstrahler</b> _____	<b>25</b>		
Hallenstrahler LED	26		
<b>6 Baustellen- und Arbeitsleuchten</b> _____	<b>27</b>		
Baustellenleuchten	28		
<b>7 Notleuchten</b> _____	<b>31</b>		
Notleuchten	32		



## Der Abschied von der FL-Röhre rückt näher – frühzeitige Planung lohnt sich

Die Klimaproblematik ist ein weltweites Phänomen, das vor allem mit dem Energieverbrauch korreliert. Massgeblich mitverantwortlich ist dabei der Verbrauch von elektrischer Energie für praktisch alle Geräte in der Gebäudetechnik. Ein gewichtiger Anteil wird von der Lichttechnik beansprucht. Gegenwärtig beträgt dieser, gemäss Angaben des Bundesamts für Energie BFE, 7 Mia. kWh pro Jahr, das sind 12% des gesamtschweizerischen Stromverbrauchs. Bis 2025 soll dieser Anteil – gemäss einer Vereinbarung mit der Schweizer Lichtbranche – halbiert werden.

Dank der rasanten Entwicklung der LEDs und der damit verbundenen Effizienzsteigerung – kombiniert mit dem Ersatz eines Grossteils aller klassischen Lampen – wird dies möglich sein.

### EU-Ökodesign-Verordnung

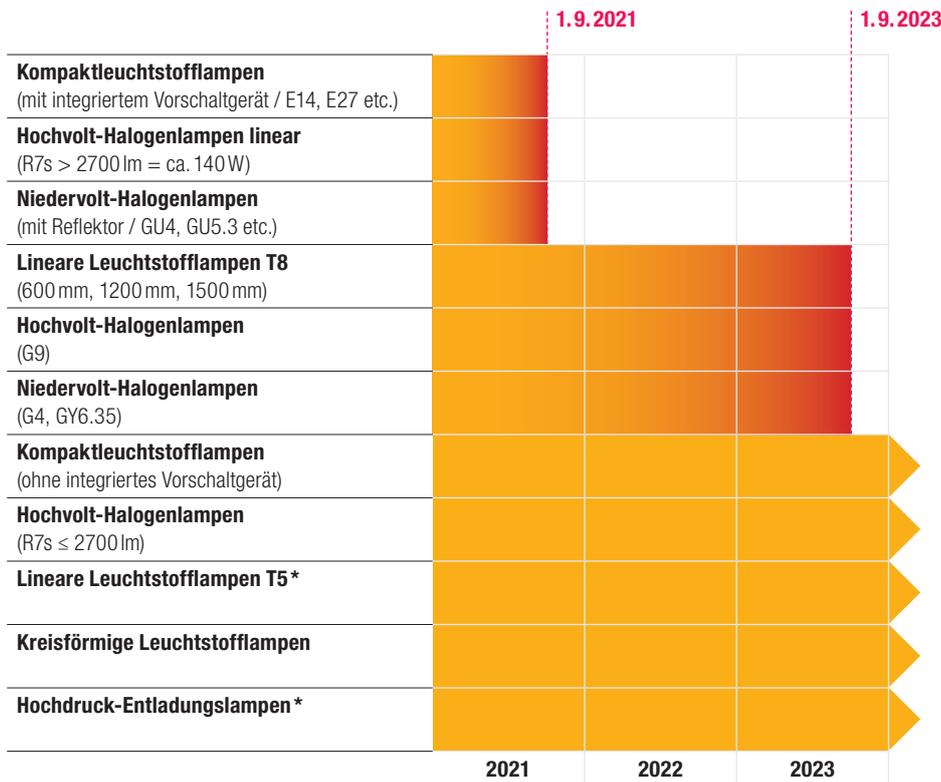
In der Schweiz sind diese Massnahmen in die Energiestrategie 2050 eingebettet. Für Lampen und Leuchten bedeutet dies auch die Übernahme der Ökodesign-Verordnung der Europäischen Union (EU) 2019/2020 ab dem 1. September 2021. Diese beinhaltet eine stufenweise «Ausphasung» energieintensiver Halogen-, Kompaktleuchtstoff- und Leuchtstofflampen und deren Ersatz durch LED-Technik. «Klassische» Leuchtmittel dürfen künftig nicht mehr in Verkehr gebracht werden. Allerdings dürfen bereits im Handel befindliche Waren weiterverkauft und erworbene Lampen auch weiterhin betrieben werden. Die Abbildung oben rechts zeigt den Terminplan für die verschiedenen Lampen.

### Planung ist die Mutter der Nachhaltigkeit

Nach den beiden Terminen (1. September 2021 und 1. September 2023) können für bestehende Lichtinstallationen gewisse Wartungs-



Erfahren Sie mehr über Ihre Möglichkeiten:  
[e-m.info/220](mailto:e-m.info/220)



### Ausphasung von Lichtquellen

Ab 1. September 2021 bzw. 1. September 2023 gemäss Ökodesign-Verordnung der Europäischen Union (EU) 2019/2020 (Quelle Ausstiegszeitplan: licht.de)

\* Spezielle Anforderungen für bestimmte Lampentypen gemäss Hersteller

probleme entstehen, da künftig kein Ersatz für ausgefallene Lampen mehr besteht. Je nach bestehenden Leuchten oder Anlagen kann der Planungsaufwand unterschiedlich hoch sein.

Vor allem für grössere Anlagen wie Turnhallen, Verkaufs- und Produktionsflächen, aber auch für Büros sind entsprechend frühzeitige Überlegungen wichtig. Je nach angepeiltem Einsparpotenzial ist der Planungsbedarf unterschiedlich. EM bietet verschiedene Lösungen an und hierarchisiert sie in drei Stufen: Gut – Besser – Bestens.

### Gut – Besser – Bestens

- Gute Lösung – der Leuchtmittelaustausch: Der Austausch eines konventionellen Leuchtmittels durch ein LED-Retrofit ist eine gute Lösung. Der Energieverbrauch ist deutlich geringer, jedoch sind die Kompatibilität mit den vorhandenen Fassungen und Vorschaltgeräten, die gewünschte Lichtverteilung und Lichtqualität sowie das Dimmverhalten und die Ansteuerung genau zu prüfen.
- Bessere Lösung – der Leuchtenersatz: Mit einem Austausch der kompletten Leuchte fahren Sie besser. Eine LED-Komplettleuchte hat eine höhere Lichtausbeute und ist somit deutlich effizienter als ein Retrofit-Leuchtmittel in einer bestehenden Leuchte. Des Weiteren bietet eine Komplettleuchte optimale Lichttechnik, bis zu 5 Jahre Garantie und geringere Wartungskosten. Auch beim Leuchtenersatz müssen die Ansteuerungsmöglichkeiten überprüft werden.
- Beste Lösung – die anwendungsbezogene Lichtplanung mit LED-Leuchten: Ein individuelles, anwendungsbezogenes Lichtkonzept – kombiniert mit Lichtmanagement – ist die beste Lösung. Es bietet maximalen Nutzerkomfort und bringt das Licht effizient und gezielt dorthin, wo es gebraucht wird. Mit dem Einsatz von dimmbaren Leuchten kann das Licht in Abhängigkeit vom Tageslicht gesteuert werden.

Ein höherer Planungsaufwand lohnt sich jedenfalls und führt zu optimalen Lösungen. Kontaktieren Sie unsere Lichtexperten, bevor es dunkel wird: EM Licht berät Sie gerne und unterstützt Sie bei der Lichtplanung.



Blick auf den integrierten Konfigurator.

## LED-Profile einfach konfigurieren – direkt aus dem EM.Webshop



### Neuheit: Konfigurator für lineare LED-Profile

Als Neuheit präsentiert Elektro-Material AG in Zusammenarbeit mit smarterion einen Konfigurator für lineare LED-Profile, welcher direkt im EM.Webshop integriert ist.

Mit der steigenden Nachfrage nach linearen LED-Lösungen ist auch in der Anwendung die Komplexität grösser geworden, da es mittlerweile zahlreiche Varianten von LED-Profilen gibt. Ein LED-Profil auf Mass zu bestellen und zu fertigen, kann zu einer Herausforderung werden, denn schon die genaue Positionierung eines Kabelanschlusses kann falsch interpretiert werden.

Der smarterion Konfigurator bietet hier die optimale Abhilfe, denn damit kann das LED-Profil im Bestellprozess ganz genau definiert werden. Die LED-Profillänge wird auf den Millimeter genau eingegeben, damit das Profil später passgenau montiert werden kann.

Als EM Kunde melden Sie sich einfach im EM.Webshop an und rufen den smarterion Konfigurator dort auf. Danach konfigurieren Sie Ihre individuellen LED-Profile auf Mass passgenau und bedarfsgerecht. Zu jedem LED-Profil können die passenden Betriebsgeräte und Zubehörmaterialien ausgewählt werden, wobei der Konfigurator die optimalen Mengen und Typen vorschlägt. Alle Datenblätter, Ausschreibungstexte und LDT-Dateien für Lichtberechnungen sind direkt im Konfigurator abrufbar.

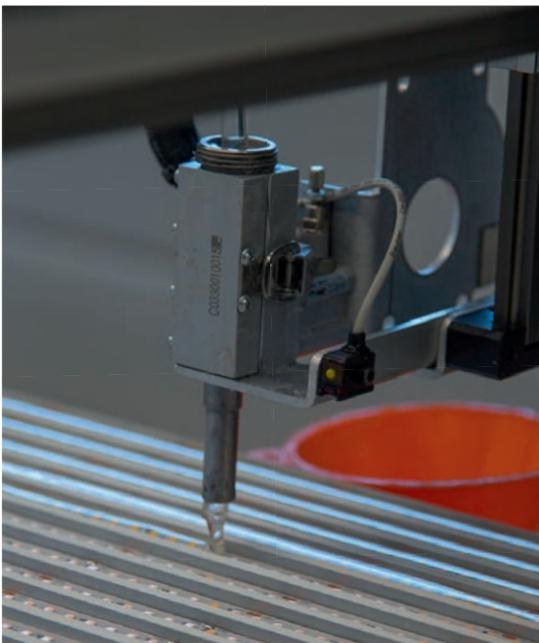
Nach erfolgreicher Konfiguration werden alle benötigten Artikel direkt als Bestellung in den Warenkorb von EM übernommen. Der Kunde sieht dann auch seinen Netto-Bestellpreis und kann weitere Artikel von



Besuchen Sie die Landingpage für weitere Informationen: [e-m.info/221](http://e-m.info/221)



Eine professionelle Fertigungseinrichtung ermöglicht Top-Qualität.



Die smararterion Vergussanlage ermöglicht auch IP65 – IP68-Anwendungen.

EM dem Warenkorb hinzufügen. Das LED-Profil wird nach der erfolgten Bestellung gemäss Ihrer individuellen Konfiguration produziert, getestet und direkt zu Ihnen versendet.

### smararterion – Spezialist für LED-Systeme

Das smararterion Konfigurator-Sortiment umfasst mehr als 300 Produkte. Sie finden für vielfältigste Anwendungen die passenden LED-Profile in verschiedensten Abmessungen und Ausführungsvarianten. Die Lichtmenge des qualitativ hochwertigen LED-Lichtbands kann je nach Bedarf mit mehr oder weniger Lichtleistung gewählt werden. Es sind auch Bänder mit einer sehr hohen Farbwiedergabe von CRI > 90 oder RGB(W)-Bänder verfügbar.

Alle smararterion LED-Profile zeichnen sich durch eine hohe Verarbeitungsqualität aus. Die Aluminiumprofile werden in der Schweiz hergestellt. Die Montageklammern sind bei den meisten Typen unsichtbar integriert und damit nach erfolgter Installation nicht sichtbar. Die Anschlusskabel sind halogenfrei ausgeführt und entsprechen damit den gültigen Brandschutzvorschriften.

Die LED-Profile werden installationsfertig und massgenau zu Ihnen oder auf die Baustelle geliefert. Damit entfällt ein mühsames Zusammenbauen von Profilen, LED-Bändern und das «Löten» von Anschlusskabeln. Die LED-Profile sind 100 Prozent geprüft und mögliche Vorschädigung durch ESD-Einwirkungen durch händisches Montieren der LED-Bänder in die Profile oder spätere Ausfälle durch verunreinigte Klebenstellen der LED-Bänder sind damit ausgeschlossen.

Für Aussenanwendungen können die LED-Profile mit einem vor Wasser und Feuchtigkeit schützenden Verguss (> IP65) bestellt und ausgeführt werden. Die Standard-Lieferzeit für LED-Profile beträgt fünf Arbeitstage. Auf Anfrage sind die LED-Profile in einer RAL-Lackierung oder als gebogene LED-Profile erhältlich.

Zusätzlich stehen zahlreiche weitere Varianten zur Verfügung, die über die Möglichkeiten des Konfigurators hinausgehen (zum Beispiel Gehrungsschnitte, spezielle Steuerungskomponenten oder angepasste Befestigungslösungen).

Sollten Sie zu einem Projekt eine erweiterte Anforderung haben, welche der Konfigurator nicht abdecken kann, so kontaktieren Sie Ihren Kundenberater bei EM Licht. Er unterstützt Sie in der Auswahl und Zusammenstellung einer passenden Lösung. **Melden Sie sich hierfür bei licht@e-m.ch.**



Zum Konfigurator im  
EM.Webshop:  
[e-m.info/222](http://e-m.info/222)

## Schweizweit Lichtkompetenz für Ihr Lichtprojekt

Für Sie in allen Regionen der Schweiz: Ihr Lichtprojekt verdient es, erfolgreich umgesetzt zu werden. EM Licht ist Ihr herstellernerutraler Partner und unterstützt Sie von der ersten Besprechung bis zur Inbetriebnahme. Persönlich und individuell in allen Fragen zu Lichtberatung und Lichtplanung. Kombiniert mit zuverlässigen Grosshandelsdienstleistungen. Einfach. Mehr.

Alle Informationen zum Lichtprojekt Bergbahn Klein Matterhorn in Zermatt: [e-m.info/878](mailto:e-m.info/878)

# Licht bis ganz oben



**Lichtprojekt:** Bergbahn Klein Matterhorn in Zermatt  
**Leistungen:** Lichtplanung und -berechnung,  
regionale Beratung





# 1 Balkenleuchten, Lichtleisten, Nassraumleuchten



<b>Balkenleuchten und Lichtleisten LED</b>	<b>10</b>
Balkenleuchte LED smartSYSTEM Version V3.0	10
Balkenleuchte Linear Ultra Output	11
<b>Nassraumleuchten LED</b>	<b>12</b>
Nassraumleuchte LED TUBIS BL	12
Nassraumleuchte LED ALSF	12

# Balkenleuchten und Lichtleisten LED



## Balkenleuchte LED smartSYSTEM Version V3.0



### smartSYSTEM V3.0

Formschöne Decken- und Wandleuchte mit einer sehr angenehmen Lichtwirkung. Die smartSYSTEM besticht durch ihre hohe Leuchtkraft und ihr puristisches Design. Damit eignet sich diese Leuchte überall als Ersatz für konventionelle Balkenleuchten in Technikräumen / Tiefgaragen oder wo eine optimale Beleuchtung gefordert ist. Eine montagefreundliche Leuchte für den gewerblichen und privaten Bereich, die sich auch optimal für Durchgangsverdrahtungen eignet



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B10	L x B x H	Preis CHF
R SMA 1005091		12,5 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	1610 lm	50000 h	588 x 63 x 71 mm	86.10
R SMA 1005092		12,5 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	1700 lm	50000 h	588 x 63 x 71 mm	86.10
R SMA 1005088		19 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	2410 lm	50000 h	868 x 63 x 71 mm	104.15
R SMA 1005089		19 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2540 lm	50000 h	868 x 63 x 71 mm	104.15
R SMA 1004812		25 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	3725 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	100.65
R SMA 1004813		25 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	100.65
R SMA 1004814		32 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	4768 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	118.15
R SMA 1004815		32 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	118.15

### smartSYSTEM V3.0 DALI



Formschöne Decken- und Wandleuchte mit einer sehr angenehmen Lichtwirkung. Die smartSYSTEM besticht durch ihre hohe Leuchtkraft und ihr puristisches Design. Damit eignet sich diese Leuchte überall als Ersatz für konventionelle Balkenleuchten in Technikräumen / Tiefgaragen oder wo eine optimale Beleuchtung gefordert ist. Eine montagefreundliche Leuchte für den gewerblichen und privaten Bereich, die sich auch optimal für Durchgangsverdrahtungen eignet



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B10	L x B x H	Preis CHF
R SMA 1004813-D		25 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	132.15
R SMA 1004815-D		32 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	148.85

## Balkenleuchte Linear Ultra Output



### Linear Ultra Output

LED-Lichtleiste Ledvance Linear Ultra Output, Abstrahlwinkel 110°, Diffusor aus Polycarbonat, IK08, Leistungsfaktor 0.9, Anschluss Push fit, Lebensdauer L70: 50.000 h, L80: 40.000 h, L90: 30.000 h, Umgebungstemperatur -10 – 40 °C, 1,8 kg, inklusive Montageschrauben, Dübel, Innengewindestange und Schraube für die Gehäuseverriegelung. Gehäusefarbe weiss.



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	L x B x H	Preis CHF
941304420 R 075/479937 LDV		25 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	2850 lm	weiss	50000 h	1168 x 62 x 74 mm	64.65
941304430 R 075/479951 LDV		25 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2950 lm	weiss	50000 h	1168 x 62 x 74 mm	64.65

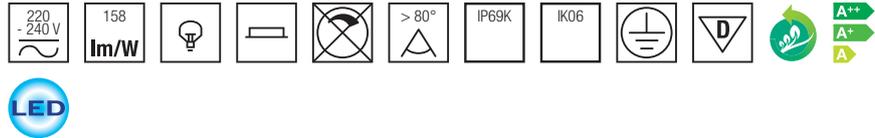
# Nassraumleuchten LED



## Nassraumleuchte LED TUBIS BL

### TUBIS BL

LED Rohrleuchte mit Ø 70 mm Rundrohrgehäuse aus opalisiertem PMMA-Blend (schlagzäh IK06) mit extrem kurzen Dichtungswegen aus Silikon. Inklusive 3x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung ab Werk. Einfache und schnelle Installation durch vereinfachten werkzeuglosen Kabelanschluss und Edelstahl Schellen, geeignet für die Pendel-, Decken-, Panel- und Trageschienenmontage. Für den ungeschützten Aussenbereich geeignet. Zusätzliche Schutzart IP69K.



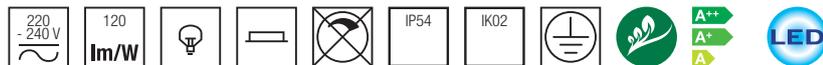
E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B10	L x B x H	Preis CHF
R PRA 5240024		20 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2800 lm	92000 h	1330 x 81 x 80 mm	176.65
R PRA 5240034		36 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	5400 lm	92000 h	1330 x 81 x 80 mm	192.80
R PRA 5240025		24 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	3800 lm	92000 h	1629 x 81 x 80 mm	192.80
R PRA 5240035		42 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	6500 lm	92000 h	1629 x 81 x 80 mm	208.95

## Nassraumleuchte LED ALSF



### ALSF

ALSF LED Feuchtraum Anbauleuchte, Unterteil aus glasfaserverstärktem Polyester, schwer entflammbar, Opale Acrylglas-Wanne (PMMA), McAdam 3step, alterungsbeständige PU Dichtung



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B10	L x B x H	Preis CHF
R ALS ALSF-LED-1260NW-B		43 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4800 lm	50000 h	1260 x 105 x 95 mm	213.25
R ALS ALSF-LED-1560NW-B		46 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	5500 lm	50000 h	1560 x 105 x 95 mm	247.70



## 2 Einbauleuchten und Einbaugehäuse



<b>Einbauspots LED 68 mm</b> _____	<b>14</b>
Einbauspot 68 mm LED SOLV IP65	14
<b>Einbauspots LED 80 mm</b> _____	<b>15</b>
Einbauspot 80 mm LED SOLVO IP65	15
<b>Boden- und Wandeinbauleuchten</b> _____	<b>16</b>
Wandeinbauleuchte SLV	16
Bodeneinbauleuchte ALS	17

# Einbauspots LED 68 mm



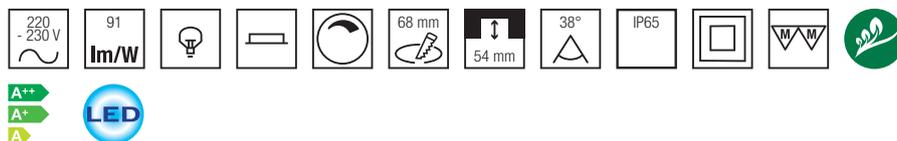
## Einbauspot 68 mm LED SOLV IP65

2



### SOLV IP65

Der LED-Einbauspot für alle Einsatzgebiete. Neben allen Produktvorteilen von SOLV wurde der SOLV-IP65 für den Einsatz in Nassräumen und für den Aussenbereich entwickelt. Spot, Betriebsgerät und Steckverbinder erfüllen die Schutzart IP65.



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	H x Aussen-Ø	Preis CHF
941329013 R MXH161750		8 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	710 lm	weiss	50000 h	54 x 85 mm	96.05
941329093 R MXH162103		8 W	4000 K	90-100 (Klasse 1A)	730 lm	weiss	50000 h	54 x 85 mm	96.05
941329023 R MXH161751		8 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	710 lm	Nickel	50000 h	54 x 85 mm	96.05

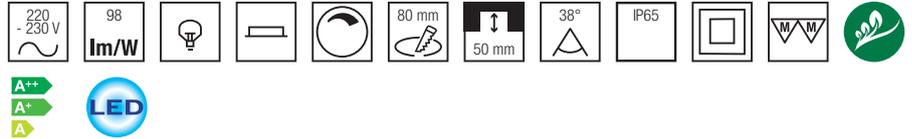
# Einbauspots LED 80 mm



## Einbauspot 80 mm LED SOLVO IP65

### SOLVO IP65

Der LED-Einbauspot mit Blattfedern für alle Einsatzgebiete. Neben allen Produktvorteilen vom SOLVO wurde der SOLVO-IP65 für den Einsatz in Nassräumen und für den Aussenbereich entwickelt. Spot, Betriebsgerät und Steckverbinder erfüllen die Schutzart IP65.



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	H x Aussen-Ø	Preis CHF
941329043 R MXH161753		8 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	750 lm	weiss	50000 h	50 x 100 mm	102.50
941329083 R MXH162102		8 W	4000 K	90-100 (Klasse 1A)	780 lm	weiss	50000 h	50 x 100 mm	102.50
941329033 R MXH161752		8 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	750 lm	Nickel	50000 h	50 x 100 mm	102.50

# Boden- und Wandeinbauleuchten

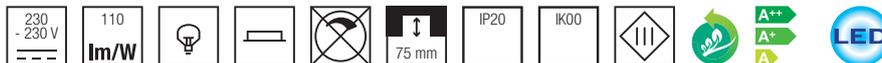


## Wandeinbauleuchte SLV



### FRAME

EB-LED-Leuchte SLV Swiss FRAME CURVE, Betriebsstrom 350 mA



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	L x B x H	Preis CHF
941307718 R SLV 113292 LED		1 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	110 lm	weiss	30000 h	90 x 90 x 38 mm	64.70



### FRAME Curve

EB-LED-Wandleuchte SLV FRAME CURVE WL, Lebensdauer 30 000 Stunden, 0,26 kg



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	L x B x H	Preis CHF
941471518 R SLV 1000574		3 W	2700 K	80-89 (Klasse 1B)	100 lm	weiss	30000 h	90 x 90 x 3 mm	97.00



### Downunder

EB-LED-Wandleuchte SLV Swiss DOWNUNDER OUT M



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L70/B50	L x B x H	Preis CHF
941335258 R SLV 233625 LED		3,3 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	85 lm	anthrazit	25000 h	70 x 140 x 50 mm	80.85

**Bodeneinbauleuchte ALS**



**Pas125 Sidewards**

PAS Bodeneinbauleuchte LED, 1 Lichtaustritt, mit Treiber, Alu metallgrau inkl. Leuchtengehäuse, Abdeckung, Bodeneinbaudose und Längsverbinder



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farb- temp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B20	H x Aussen- Ø	Einbau- Ø	Preis CHF
R ALS PAS125-1-4WW7		4 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	48 lm	grau	60000 h	144 x 107 mm	230 mm	337.10
R ALS PAS125-1-4NW7		4 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	48 lm	grau	60000 h	144 x 107 mm	230 mm	337.10



# ecowin<sup>®</sup>

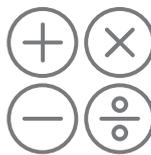
1

Anmeldung  
Ihres Projekts bei  
EM ecowin



2

Ermittlung  
des Einsparpotenzials  
beim Stromverbrauch



3

Auszahlung  
der  
Fördergelder



## In 3 Schritten zur Förderung von Stromeffizienz.

Sie möchten den Stromverbrauch senken und dafür von Fördergeldern profitieren? Mit 3 einfachen Schritten kommen Sie zum EM ecowin Zuschuss, zu Wettbewerbsvorteilen, neuen Verkaufsargumenten, besserem Image und langfristigen, nachhaltigen Lösungen.

Melden Sie Ihr Projekt gleich mit einem einfachen Formular an: [e-m.info/874](mailto:e-m.info/874)



Einfach.Mehr.



### 3 Aufbau-Wand-Deckenleuchten, Pendelleuchten



<b>Aufbau-Wand-Deckenleuchten LED</b>	<b>20</b>
Wand-Deckenleuchte LED smartUP	20
Wand-Deckenleuchte Blanco ZF	20
<b>Pendel- und Aufbauleuchten LED</b>	<b>21</b>
3D-Anbauleuchte LED	21
3D-Pendelleuchte LED	21

# Aufbau-Wand-Deckenleuchten LED



## Wand-Deckenleuchte LED smartUP



### smartUP IP54

Formschöne, flache, runde LED-Decken- und Wandleuchte, Aufbauhöhe 58 mm, Farbtemperatur 3000K/4000K/5700K umschaltbar, Durchmesser 300 mm, einfache Montage mit Drehverschluss, homogene, gleichmässige Ausstrahlung, Schutzart IP54, nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoff weiss lackiert



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L70/B10	H x Aussen-Ø	Preis CHF
R SMA 1004458		18 W	3000 - 5700 K	80-89 (Klasse 1B)	1800 lm	50000 h	58 x 300 mm	116.50

## Wand-Deckenleuchte Blanco ZF



### Blanco ZF

LED-Decken-/Wandleuchte **Newspeed Blanco ZF**



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L70/B10	H x Aussen-Ø	Preis CHF
941000075 R ZL11075		55 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	4000 lm	35000 h	60 x 550 mm	118.65

# Pendel- und Aufbauleuchten LED



## 3D-Anbauleuchte LED



### BR-Serie

LED Anbauleuchte BR-Serie, 3D-Druck Technik, 380 mm, 2.000 lm, Ra > 80, 4.000 K, Mikrolinsenoptik, DALI-dimmbar, weiß, layered fine



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	H x Ø	Preis CHF
R 95536600 P		23,9 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2273 lm	weiss	50000 h	116 x 380 mm	387.90

## 3D-Pendelleuchte LED



### BR-Serie

LED Pendelleuchte zum Deckenanbau BR-Serie, 3D-Druck Technik, 380 mm, 2.000 lm, Ra > 80, 4.000 K, Mikrolinsenoptik, DALI-dimmbar, weiß, layered fine



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B10	H x Ø	Preis CHF
R 56779500 P		23,9 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2273 lm	weiss	50000 h	116 x 380 mm	387.90



### BA-Serie

LED-Pendelleuchte zum Deckenanbau BA-Serie, 3D-Druck Technik, 2.700 lm, PremiumWhite, Ra>90, «White Smooth Reflector», Dali dimmbar mit VLC, schwarz



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B10	H x Ø	Preis CHF
R 94958700 P		29,3 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	2703 lm	schwarz	50000 h	390 x 415 mm	432.10
R 94982200 P		29,3 W	3000 K	90-100 (Klasse 1A)	2703 lm	weiss	50000 h	390 x 415 mm	432.10



# XXL-Tragtasche



Jetzt im  
EM.Webshop  
bestellen:  
[e-m.info/817](mailto:e-m.info/817)

## Die praktische EM XXL-Tragtasche zum Selbstkostenpreis

Gross, robust, stabil: Die hochwertige XXL-Tragtasche bietet aufgrund des robusten Materials nicht nur ausreichende Stabilität für Ihre Werkzeuge oder Ihr Arbeitsmaterial, sondern hält durch die Premium-Materialdicke und schmutzabweisende Innenlaminierung auch anhaltender Feuchtigkeit stand. Bestellen Sie jetzt Ihre XXL-Tragtasche im EM.Webshop zum Selbstkostenpreis (Fr. 3.–/Stk.)

## Eigenschaften, die überzeugen

- Masse (H x L x B):  
45 x 62 x 27 cm
- 2 Paar Polyester-Henkel  
(kurz und lang)
- Fassungsvermögen: 42l
- Belastbarkeit: bis 15 kg
- Umweltfreundliches  
Recycling-Material



Einfach.Mehr.



## 4 Stehleuchten



<b>Stehleuchten</b>	<b>24</b>
Stehleuchte LED Silica	24

# Stehleuchten

## Stehleuchte LED Silica



### Stehleuchte LED Silica 1x 90W

Stehleuchte, aus PMMA, primäre lichttechn. Abdeckung: Abdeckscheibe, aus PMMA, Lichtaustritt: indirekt/direkt strahlend, primäre Lichtcharakteristik: symmetrisch, Montageart: unmontiert, LED Vorschaltgerät: EVG-DALI, tageslichtabhängige Steuerung, Netzanschluss: 230V, AC, 50Hz, Anschlussleitung vormontiert, Leitungslänge: 3 m, Lichtkopf, rechteckig, abgerundet, aus Aluminium, lackiert, Standrohr, eckig, aus Aluminium, lackiert, Standfuß, aus Stahl, lackiert, verkehrsweiß (RAL 9016), UGR <19



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	max. Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
R SI 5MX51BS3WZK00011CH		90 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	12460 lm	weiss	50000 h	1316 x 240 x 2200 mm	1'646.95



## 5 Scheinwerfer und Hallenstrahler



### Hallenstrahler LED

Hallenleuchte LED GentleSpace Gen3

26

26

# Hallenstrahler LED

## Hallenleuchte LED GentleSpace Gen3

**PHILIPS**

### GentleSpace BY481P

LED Hallenleuchte GentleSpace Gen3, Ballwurfsicher, Ra&gt;80, 4.000 K, DALI-dimmbar, breitstrahlend, Sicherheitsglasabdeckung, silber, Seilabhängung SMT-HD



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
R 97467100 P		84 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	13000 lm	100000 h	460 x 410 x 80 mm	727.20
R 01097000 P		162 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	25000 lm	100000 h	600 x 490 x 85 mm	979.20



## 6 Baustellen- und Arbeitsleuchten



<b>Baustellenleuchten</b>	<b>28</b>
Baustrahler LED	28
LED-Lichtband easy connect	29
LED-Strip BN	30

# Baustellenleuchten



## Baustrahler LED



### LED-Strahler mit Tripod

LED-Strahler **Ledvance WORKLIGHT**, Gehäuse: Metall dunkelgrau und orange, teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas für eine gleichmässige Beleuchtung, Kabel mit Stecker Typ 13 (IP20), Schnellverschluss zur Verstellung des Leuchtenkopfwinkels, Umgebungstemperatur -20...45 °C, Abmessungen LxBxH 78x68x180 cm



E-No EM No	Barcode	max. System-Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebensdauer L70/B50	Preis CHF
941500940 R 075/403338 LDV		30 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2700 lm	30000 h	91.75
941500950 R 075/403352 LDV		60 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	5400 lm	30000 h	128.35



### LED-Strahler S-Stand

LED-Strahler **Ledvance WORKLIGHT**, Gehäuse: Metall dunkelgrau, teilmattierte Abdeckung aus gehärtetem Glas für eine gleichmässige Beleuchtung, Kabel mit Stecker Typ 13 (IP20), Schnellverschluss zur Verstellung des Leuchtenkopfwinkels, Umgebungstemperatur -20...45 °C, Abmessungen LxBxT 39x27x27 cm



E-No EM No	Barcode	max. System-Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebensdauer L70/B50	Preis CHF
941500910 R 075/403277 LDV		20 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	1700 lm	30000 h	42.20
941500920 R 075/403291 LDV		30 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	2700 lm	30000 h	52.95
941500930 R 075/403314 LDV		50 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4500 lm	30000 h	81.00

## LED-Lichtband easy connect

**easy connect**

Easy connect LED120dif-Schachtbeleuchtung. Die hohe Anzahl von LEDs und die Form des Mantelmaterials ermöglichen eine exzellente Beleuchtungsstärke und eine breite Abstrahlcharakteristik. Das diffuse Mantelmaterial der easy connect LED120dif-Schachtbeleuchtung bewirkt ein sehr angenehmes LED-Licht. Alle Komponenten erfüllen die Aufzugsnorm EN 81-20 sowie die CE- und RoHS-Richtlinien. Alle Lichtbänder sind anschlussfertig inkl. Montagematerial und 10m Zuleitung.



E-No EM No	Barcode	Lampen- leistung je Meter	Farbtemp.	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	Lebensdauer L70/B50	L x B x H	Preis CHF
R 85316		7 W	5000 - 5500 K	120	50000 h	15000 x 12 x 7 mm	214.35
R 85326		7 W	5000 - 5500 K	120	50000 h	25000 x 12 x 7 mm	294.05
R 85351		7 W	5000 - 5500 K	120	50000 h	50000 x 12 x 7 mm	526.65

**easy connect Zubehör**

Für eine Schachthöhe von 1 - 10 Meter (Befestigung alle 1.5 m)

E-No EM No	Barcode	Beschreibung	Preis CHF
R SW-3213/06		Befestigungsset easy connect 6x 3M-Klebesockell+Schrauben	9.05

**LED-Strip BN****LED-Strip BN**

BN 50m, 5W/m, IP44/65, 230V LED-Streifen mit Stecker + 2 Treiber-Kits, alle 1 m schneidbar. Lieferung mit 2 Netzteilen. Ein Netzteil für 50 m beleuchteten LED-Streifen. Große Flexibilität und Widerstandsfähigkeit bei der Anpassung an alle Standorte.



E-No EM No	Barcode	Lampenleistung je Meter	Farbtemp.	Lebensdauer L70/B10	L x B x H	Preis CHF
R 108 002 BIZ		5 W	4000 K	20000 h	50000 x 10 x 7,5 mm	214.30



## 7 Notleuchten



<b>Notleuchten</b>	<b>32</b>
Balkenleuchte LED smartSYSTEM Version V3.0	32
Balkenleuchte Linear Ultra Output Notbeleuchtung	32
Wand-Deckenleuchte LED smartUP	33

# Notleuchten



## Balkenleuchte LED smartSYSTEM Version V3.0



### smartSYSTEM V3.0 mit Notbeleuchtung

Einzelbatterie mit 1 Stunde Notlicht. Kompakte Abmessungen. Homogene Abstrahlung. Einfache Montage. Hohe Systemeffizienz mit 154 Lumen pro Watt. Optimal für Durchgangsverdrahtung. Leuchte mit integrierten Notlichtkomponenten mit Selbsttest gemäss IEC 620



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L80/B10	L x B x H	Preis CHF
R SMA 1004813-N		25 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	304.20
R SMA 1004815-N		32 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	320.05



## Balkenleuchte Linear Ultra Output Notbeleuchtung

### Linear Ultra Output Notbeleuchtung

LED-Lichtleiste **Ledvance Linear Ultra Output**, mit integrierter Sicherheitsbeleuchtungsfunktion, zertifiziert gemäss Europäischer Normen (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014), Einzelbatterie-leuchten, Batterieentladedauer 3 h, Batterie LiFePO4, Durchverdrahtung möglich, 3 Jahre Garantie, inklusive Montageschrauben und Dübel



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
941002460 R 075/515260 LDV		33 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	4000 lm	weiss	40000 h	1168 x 62 x 74 mm	236.05
941002500 R 075/515352 LDV		46 W	4000 K	80-89 (Klasse 1B)	5500 lm	weiss	40000 h	1458 x 62 x 74 mm	279.15

## Wand-Deckenleuchte LED smartUP

**smartUP IP54 Notlicht**

Formschöne, flache, runde LED-Decken- und Wandleuchte, Aufbauhöhe 58 mm, Farbtemperatur 3000K/4000/5700K umschaltbar, Durchmesser 300 mm, einfache Montage mit Drehverschluss, homogene, gleichmässige Ausstrahlung, Schutzart IP54, nicht dimmbar, Gehäuse Kunststoff weiss lackiert, Notleuchtentvariante



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wiedergabe	Lichtstrom	Lebens- dauer L70/B10	H x Aussen-Ø	Preis CHF
R SMA 1004459		18 W	3000 - 5700 K	80-89 (Klasse 1B)	1800 lm	50000 h	58 x 300 mm	148.85



## EM Kataloge – das komplette Sortiment für Sie



Immer gut beraten mit unseren Print-Katalogen.  
Jetzt online anschauen, als PDF herunterladen  
oder bestellen: [e-m.info/876](mailto:e-m.info/876)



## 8 Wohnen



<b>Aussen Wandleuchten</b>	<b>36</b>
Wandleuchte SLV	36

# Aussen Wandleuchten



## Wandleuchte SLV



### SITRA CUBE

LED-Wandleuchte SLV SITRA CUBE WL, Abstrahlwinkel 90°/90°, Lebensdauer 30 000 Stunden, 0,8 kg



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Lichtstrom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
941200148 R SLV 1002032		10 W	3000 K	1120 lm	anthrazit	30000 h	115 x 110 x 84 mm	150.85



### LOGS WALL

LED-Wandleuchte SLV Swiss LOGS WALL



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
941335858 R SLV 232105 LED		10 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	420 lm	anthrazit	40000 h	80 x 130 x 132 mm	300.70



### BIG QUAD

LED-Wandleuchte SLV Swiss BIG QUAD



E-No EM No	Barcode	max. System- Lstg.	Farbtemp.	Farb- wieder- gabe	Licht- strom	Farbe	Lebens- dauer L80/B50	L x B x H	Preis CHF
941336458 R SLV 232455 LED		8,8 W	3000 K	80-89 (Klasse 1B)	480 lm	anthrazit	30000 h	140 x 140 x 50 mm	236.05



## 9 Allgemein



<b>Index Bestellnummer</b>	_____	<b>38</b>
<b>Stichwortverzeichnis</b>	_____	<b>40</b>
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	_____	<b>41</b>
<b>Informationen</b>	_____	<b>42</b>
<b>Kontakt-Adressen</b>	_____	<b>44</b>

## Index Bestellnummer EM No

EM No	E-No	Preis CHF	Seite
R 01097000 P	-	979.20	26
R 075/403277 LDV	941500910	42.20	28
R 075/403291 LDV	941500920	52.95	28
R 075/403314 LDV	941500930	81.00	28
R 075/403338 LDV	941500940	91.75	28
R 075/403352 LDV	941500950	128.35	28
R 075/479937 LDV	941304420	64.65	11
R 075/479951 LDV	941304430	64.65	11
R 075/515260 LDV	941002460	236.05	32
R 075/515352 LDV	941002500	279.15	32
R 108 002 BIZ	-	214.30	30
R 56779500 P	-	387.90	21
R 85316	-	214.35	29
R 85326	-	294.05	29
R 85351	-	526.65	29
R 94958700 P	-	432.10	21
R 94982200 P	-	432.10	21
R 95536600 P	-	387.90	21
R 97467100 P	-	727.20	26
R ALS ALSF-LED-1260NW-B	-	213.25	12
R ALS ALSF-LED-1560NW-B	-	247.70	12
R ALS PAS125-1-4NW7	-	337.10	17
R ALS PAS125-1-4WW7	-	337.10	17
R MXH161750	941329013	96.05	14
R MXH161751	941329023	96.05	14
R MXH161752	941329033	102.50	15
R MXH161753	941329043	102.50	15
R MXH162102	941329083	102.50	15
R MXH162103	941329093	96.05	14
R PRA 5240024	-	176.65	12
R PRA 5240025	-	192.80	12
R PRA 5240034	-	192.80	12
R PRA 5240035	-	208.95	12
R SI 5MX51BS3WZK00011CH	-	1'646.95	24
R SLV 1000574	941471518	97.00	16
R SLV 1002032	941200148	150.85	36
R SLV 113292 LED	941307718	64.70	16
R SLV 232105 LED	941335858	300.70	36
R SLV 232455 LED	941336458	236.05	36
R SLV 233625 LED	941335258	80.85	16
R SMA 1004458	-	116.50	20
R SMA 1004459	-	148.85	33
R SMA 1004812	-	100.65	10
R SMA 1004813	-	100.65	10
R SMA 1004813-D	-	132.15	10
R SMA 1004813-N	-	304.20	32
R SMA 1004814	-	118.15	10
R SMA 1004815	-	118.15	10
R SMA 1004815-D	-	148.85	10
R SMA 1004815-N	-	320.05	32
R SMA 1005088	-	104.15	10

EM No	E-No	Preis CHF	Seite
R SMA 1005089	-	104.15	10
R SMA 1005091	-	86.10	10
R SMA 1005092	-	86.10	10
R SW-3213/06	-	9.05	29
R ZL11075	941000075	118.65	20

# Index Bestellnummer E-No

E-No	EM No	Preis CHF	Seite
-	R SMA 1005091	86.10	10
-	R 95536600 P	387.90	21
-	R 56779500 P	387.90	21
-	R 94958700 P	432.10	21
-	R 94982200 P	432.10	21
-	R SI 5MX51BS3WZK00011CH	1'646.95	24
-	R 97467100 P	727.20	26
-	R 01097000 P	979.20	26
-	R 85316	214.35	29
-	R 85326	294.05	29
-	R 85351	526.65	29
-	R SW-3213/06	9.05	29
-	R 108 002 BIZ	214.30	30
-	R SMA 1004813-N	304.20	32
-	R SMA 1004815-N	320.05	32
-	R SMA 1004459	148.85	33
-	R SMA 1004458	116.50	20
-	R ALS PAS125-1-4NW7	337.10	17
-	R ALS PAS125-1-4WW7	337.10	17
-	R SMA 1004815-D	148.85	10
-	R SMA 1004813-D	132.15	10
-	R SMA 1004813	100.65	10
-	R SMA 1004812	100.65	10
-	R SMA 1005089	104.15	10
-	R SMA 1005088	104.15	10
-	R PRA 5240024	176.65	12
-	R PRA 5240034	192.80	12
-	R SMA 1004815	118.15	10
-	R PRA 5240035	208.95	12
-	R PRA 5240025	192.80	12
-	R ALS ALSF-LED-1560NW-B	247.70	12
-	R SMA 1005092	86.10	10
-	R ALS ALSF-LED-1260NW-B	213.25	12
-	R SMA 1004814	118.15	10
941000075	R ZL11075	118.65	20
941002460	R 075/515260 LDV	236.05	32
941002500	R 075/515352 LDV	279.15	32
941200148	R SLV 1002032	150.85	36
941304420	R 075/479937 LDV	64.65	11
941304430	R 075/479951 LDV	64.65	11
941307718	R SLV 113292 LED	64.70	16
941329013	R MXH161750	96.05	14
941329023	R MXH161751	96.05	14
941329033	R MXH161752	102.50	15
941329043	R MXH161753	102.50	15
941329083	R MXH162102	102.50	15
941329093	R MXH162103	96.05	14
941335258	R SLV 233625 LED	80.85	16
941335858	R SLV 232105 LED	300.70	36
941336458	R SLV 232455 LED	236.05	36
941471518	R SLV 1000574	97.00	16

E-No	EM No	Preis CHF	Seite
941500910	R 075/403277 LDV	42.20	28
941500920	R 075/403291 LDV	52.95	28
941500930	R 075/403314 LDV	81.00	28
941500940	R 075/403338 LDV	91.75	28
941500950	R 075/403352 LDV	128.35	28

# Stichwortverzeichnis

<b>3</b>	
3D-Anbauleuchte LED	21
3D-Pendelleuchte LED	21
<b>B</b>	
Balkenleuchte LED smartSYSTEM Version V3.0	10, 32
Balkenleuchte Linear Ultra Output	11
Balkenleuchte Linear Ultra Output Notbeleuchtung	32
Baustrahler LED	28
Bodeneinbauleuchte ALS	17
<b>E</b>	
Einbauspots 68 mm LED SOLV IP65	14
Einbauspots 80 mm LED SOLVO IP65	15
<b>H</b>	
Hallenleuchte LED GentleSpace Gen3	26
<b>L</b>	
LED-Lichtband easy connect	29
LED-Strip BN	30
<b>N</b>	
Nassraumleuchte LED ALSF	12
Nassraumleuchte LED TUBIS BL	12
<b>S</b>	
Stehleuchte LED Silica	24
<b>W</b>	
Wand-Deckenleuchte Blanco ZF	20
Wand-Deckenleuchte LED smartUP	20, 33
Wandeinbauleuchte SLV	16
Wandleuchte SLV	36

# Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bezeichnung
Einbau-Ø	Einbaudurchmesser
Farbe	Gehäusefarbe
Farbtemp.	Farbtemperatur
Farbwiedergabe	Farbwiedergabeindex CRI
H x Aussen-Ø	Höhe/Tiefe x Aussendurchmesser
H x Aussen-Ø	Höhe x Aussendurchmesser
H x Ø	Höhe x Durchmesser
L x B x H	Länge x Breite x Höhe/Tiefe
L x B x H	Länge x Breite x Höhe
Lebensdauer L70/B10	Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C
Lebensdauer L70/B50	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C
Lebensdauer L80/B10	Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25 °C
Lebensdauer L80/B20	Bemessungslebensdauer L80/B20 bei 25 °C
Lebensdauer L80/B50	Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C
Lichtstrom	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1
max. System-Lstg.	max. Systemleistung
VE	Verkaufseinheit
Stk.	Stück

# Informationen

	Betriebsspannung – Wechselfspannung		Schlagfestigkeit
	Betriebsspannung – Gleich- und Wechselfspannung		Ballwurfsicher
	Betriebsspannung – Gleichspannung		Schutzklasse I/Leuchte mit Anschlussstelle für Schutzleiter
	Lumen/Watt		Schutzklasse II/Leuchte mit Schutzisolierung/Sonderisolierung/ohne Schutzleiter
	Mit Leuchtmittel		Schutzklasse III/Leuchte mit Schutzkleinspannung
	Betriebsgerät enthalten		Leuchten, die nach EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten zertifiziert ist.
	Nicht dimmbar		Möbelleuchte für Entladungslampen mit eingebauten Vorschaltgeräten, für Flächen mit Entzündungstemperatur ≤ 200°C.
	Dimmbar		Sensor
	Einbaudurchmesser		Dieses Label markiert energieeffiziente Produkte unserer Partner, die unsere Stromeffizienz-Initiative EM ecowin unterstützen: <a href="http://elektro-material.ch/ecowin">elektro-material.ch/ecowin</a>
	Einbautiefe		Dieses Label markiert energieeffiziente Produkte.
	Ausstrahlwinkel in Grad		Die Energieetikette gibt Auskunft über die Energieeffizienzklasse eines Geräts.
	Schutzart		Dieses Piktogramm kennzeichnet LED-Leuchten und -Leuchtmittel.

Auf unserer Website unter [elektro-material.ch](http://elektro-material.ch) finden Sie weitere Informationen zu den folgenden Themen:

**Verkaufs- und Lieferbedingungen**

[e-m.info/894](http://e-m.info/894)

**Energie-Etikette**

[e-m.info/896](http://e-m.info/896)

**Servicestellenverzeichnis**

[e-m.info/895](http://e-m.info/895)

**VEG/vRG-Gebühren**

[e-m.info/897](http://e-m.info/897)

**Angebote**

Alle Angebote unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Elektro-Material AG. Sämtliche Preise verstehen sich in Schweizer Franken. Die Preise sind inkl. MwSt. und vRG angegeben. Mengenrabatte auf Anfrage. Preisänderungen vorbehalten.

## Schweizweit immer in Ihrer Nähe



**EM**  
Einfach.Mehr.

### EM Basel

Genuastrasse 15  
4142 Münchenstein  
Schweiz  
Telefon +41 61 286 13 13  
Fax +41 61 281 49 29  
em-ba@e-m.ch

### EM Bern

Riedbachstrasse 165  
3027 Bern  
Schweiz  
Telefon +41 31 985 85 85  
Fax +41 31 985 83 83  
em-be@e-m.ch

### EM Genève

Rue Eugène-Marziano 14  
Case postale 1527  
1211 Genève 26  
Suisse  
Téléphone +41 22 309 13 13  
Fax +41 22 309 13 33  
em-ge@e-m.ch

### EM Heiden

Thaler Strasse 1  
9410 Heiden  
Schweiz  
Telefon +41 71 898 01 01  
Fax +41 71 898 01 02  
em-he@e-m.ch

### EM Lausanne

Avenue de Longemalle 13  
1020 Renens-Lausanne  
Suisse  
Téléphone +41 21 637 11 00  
Fax +41 21 637 11 80  
em-la@e-m.ch

### EM Lugano

Via Industria 6  
Casella postale 453  
6814 Lamone-Lugano  
Svizzera  
Telefono +41 91 612 20 20  
Fax +41 91 612 20 30  
em-lu@e-m.ch

### EM Luzern

Tribschenstrasse 61  
6005 Luzern  
Schweiz  
Telefon +41 41 368 08 88  
Fax +41 41 368 08 70  
em-lz@e-m.ch

### EM Sion

Rue Traversière  
1950 Sion  
Suisse  
Téléphone +41 27 324 40 60  
Fax +41 27 324 40 41  
em-si@e-m.ch

### EM Zürich

Juchstrasse 9  
8048 Zürich  
Schweiz  
Telefon +41 44 278 12 12  
Fax +41 44 278 12 99  
em-zh@e-m.ch

## Planung und Beratung rund um das Thema Licht

### EM Licht Kompetenzzentrum

Juchstrasse 9  
8048 Zürich  
Schweiz  
Telefon +41 44 278 73 73  
Fax +41 44 278 73 80  
licht@e-m.ch



**EM**  
Licht