



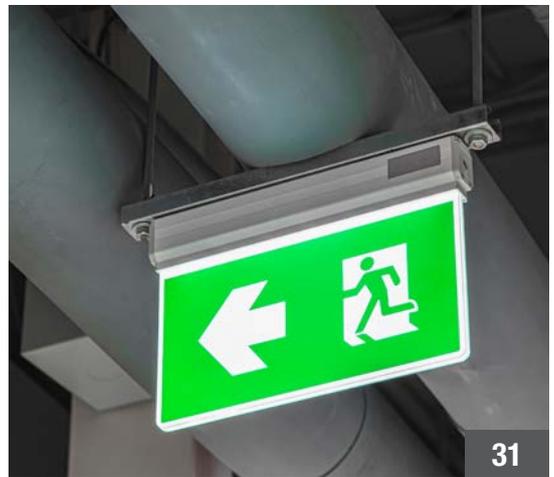
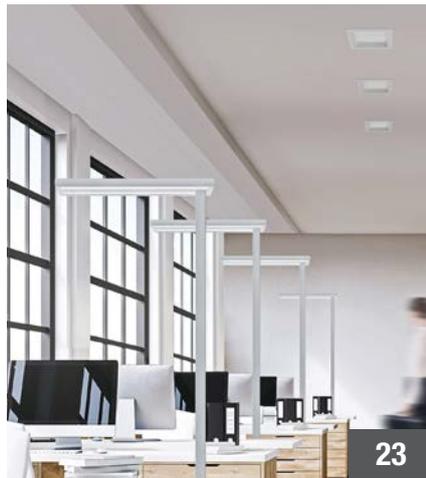
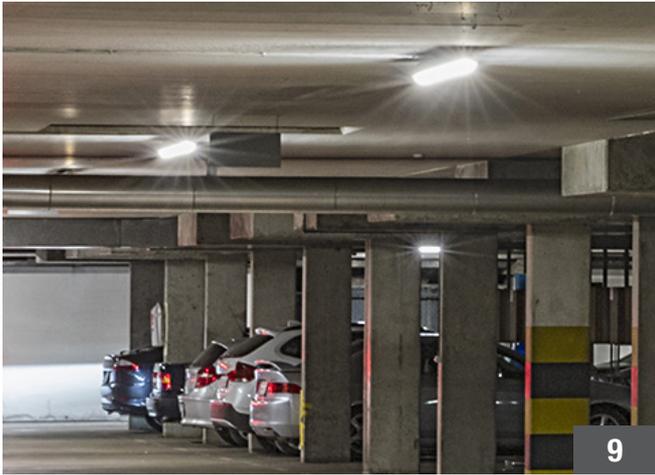
Primavera 21

# Lampade

## Assortimento top Novità

**EM**  
Luce

**Tutto disponibile  
a magazzino**



# Indice

<b>1</b>	<b>Barre luminose, lampade lineari, lampade per ambienti umidi</b> _____	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>Abitazioni</b> _____	<b>35</b>
	Lampade lineari e barre luminose LED	10		Lampade a parete da esterno	36
	Lampade LED per ambienti umidi	12	<b>9</b>	<b>Generale</b> _____	<b>37</b>
<b>2</b>	<b>Faretti e alloggiamenti da incasso</b> _____	<b>13</b>		Indice numero d'ordine	38
	Faretti LED da incasso 68 mm	14		Indice parole chiave	40
	Faretti LED da incasso 80 mm	15		Indice elenco delle abbreviazioni	41
	Faretti da incasso a pavimento e a parete	16		Indirizzo di contatto	44
<b>3</b>	<b>Lampade a parete e a soffitto sopra intonaco, lampade a sospensione</b> _____	<b>19</b>			
	Lampade LED a parete e a soffitto sopra intonaco	20			
	Lampada a sospensione e illuminazione estesa sopra intonaco	21			
<b>4</b>	<b>Piantane</b> _____	<b>23</b>			
	Piantane	24			
<b>5</b>	<b>Fari e proiettori per padiglioni</b> _____	<b>25</b>			
	Proiettori LED per padiglioni	26			
<b>6</b>	<b>Illuminazione di cantiere et di lavoro</b> _____	<b>27</b>			
	Illuminazione di cantiere	28			
<b>7</b>	<b>Lampade d'emergenza</b> _____	<b>31</b>			
	Lampade d'emergenza	32			



## Pianificare per tempo l'addio ai tubi fluorescenti

La problematica del clima è un fenomeno mondiale correlato principalmente al consumo di energia. Una quota determinante è rappresentata dal consumo di energia elettrica per tutte le apparecchiature dell'impiantistica. Parte considerevole di questo consumo è destinata all'illuminotecnica. In base ai dati dell'UFE, Ufficio federale dell'energia, attualmente questo consumo equivale a 7 miliardi di kWh all'anno, pari al 12% del consumo di corrente dell'intera Svizzera. In conformità a un accordo con il settore dell'illuminazione, entro il 2025 questo consumo dovrà essere dimezzato in Svizzera.

Questo obiettivo sarà possibile grazie allo sviluppo ultrarapido dei LED e all'incremento di efficienza a questi correlato, associati alla sostituzione di gran parte delle lampade classiche.

### **Regolamento UE sull'Ecodesign**

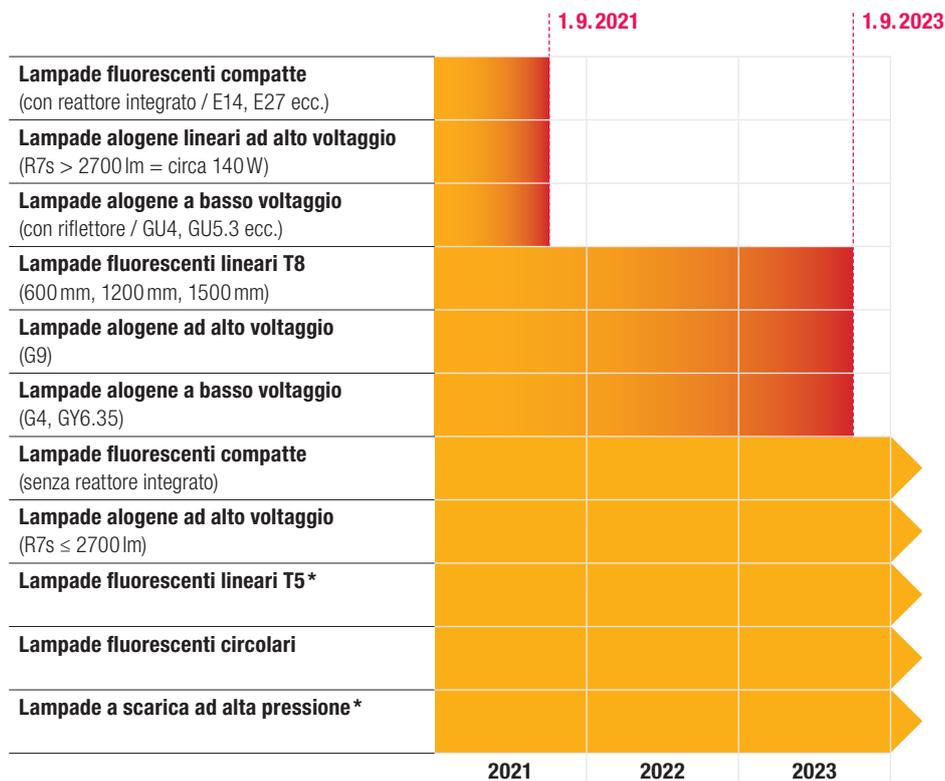
In Svizzera queste misure sono integrate nella Strategia energetica 2050. Per lampadine e lampade ciò comporta anche il recepimento del regolamento dell'Unione Europea 2019/2020UE sull'Ecodesign a partire dal 1° settembre 2021. Il regolamento prevede un'«eliminazione» graduale delle lampade alogene, fluorescenti e fluorescenti compatte a elevato consumo energetico, grazie alla sostituzione con tecnica LED. In futuro non sarà più consentito mettere in circolazione queste lampadine «classiche», tuttavia sarà possibile continuare a vendere le merci già in commercio e utilizzare le lampade già acquistate. Il grafico in alto a destra mostra le scadenze per le diverse lampade.

### **La progettazione è alla base della sostenibilità**

Dopo le seguenti date, ovvero 1° settembre 2021 e 1° settembre 2023, potranno verificarsi problemi di manutenzione per gli impianti luce esistenti per l'assenza di ricambi per le lampade non funzionanti.



Per saperne di più sulle vostre possibilità:  
e-m.info/220



### Eliminazione di sorgenti luminose

Dal 1° settembre 2021 e dal 1° settembre 2023, secondo il regolamento dell'Unione Europea 2019/2020UE sull'Ecodesign (fonte per il calendario dell'eliminazione: licht.de)

\* Requisiti specifici per determinati tipi di lampade secondo i produttori

L'onere progettuale può variare in funzione delle lampade o degli impianti esistenti.

Soprattutto per gli impianti di dimensioni maggiori quali palestre, superfici di vendita e di produzione e persino uffici, considerazioni tempestive in tal senso sono importanti. La progettazione necessaria varia in funzione del potenziale di risparmio prefissato. EM propone diverse soluzioni suddivise in tre livelli: Buona / Migliore / Ottima.

### Buona – Migliore – Ottima

- Soluzione buona – sostituzione delle lampadine: sostituire una lampadina tradizionale con un retrofit LED è una buona soluzione. Il consumo energetico è nettamente inferiore, ma occorre verificare attentamente la compatibilità con gli attacchi e i reattori esistenti, la diffusione e la qualità della luce desiderate, nonché la regolazione e il controllo.
- Soluzione migliore – sostituzione della lampada: sostituire l'intera lampada offre una maggiore sicurezza. Una lampada LED completa ha un'efficienza luminosa superiore ed è quindi nettamente più efficiente rispetto a una lampadina retrofit all'interno di una lampada esistente. Inoltre una lampada completa offre un'illuminotecnica ottimale, fino a 5 anni di garanzia e costi di manutenzione inferiori. Anche per la sostituzione della lampada occorre verificare le possibilità di controllo.
- Soluzione ottima – progettazione illuminotecnica specifica per l'applicazione con lampade LED: un sistema di illuminazione individuale e specifico, combinato con una gestione della luce, rappresenta la soluzione ottimale. Offre il massimo comfort per gli utenti e porta la luce esattamente dove serve in modo efficiente. L'impiego di lampade regolabili consente di controllare la luce in funzione della luce diurna.

Una progettazione più accurata è sempre vantaggiosa e porta a soluzioni ottimali. Contattate i nostri esperti di illuminotecnica prima che sia troppo tardi. EM Luce sarà lieta di consigliarvi e assistervi nella progettazione illuminotecnica.



Sguardo al configuratore integrato.



## Configurare i profili LED in modo semplice, direttamente dall'EM.Webshop

### Novità: configuratore per profili LED lineari

Elettro-Materiale SA, in collaborazione con smararterion, presenta una novità: il configuratore per profili LED lineari, integrato direttamente nell'EM.Webshop.

Con la crescente richiesta di soluzioni LED lineari anche l'impiego comporta una maggiore complessità, poiché ormai esistono innumerevoli varianti di profili LED. Ordinare e realizzare un profilo LED su misura può diventare impegnativo perché già il posizionamento preciso di un collegamento cavo può essere mal interpretato.

Il configuratore smararterion offre un ausilio ottimale in tal senso perché consente di definire il profilo LED nella procedura di ordinazione con la massima precisione. La lunghezza del profilo LED viene indicata con precisione millimetrica, in modo che il profilo possa poi essere montato perfettamente.

I clienti EM effettuano semplicemente il login all'EM.Webshop e aprono il configuratore smararterion, quindi configurano i propri profili LED perfettamente su misura e in base alle esigenze.

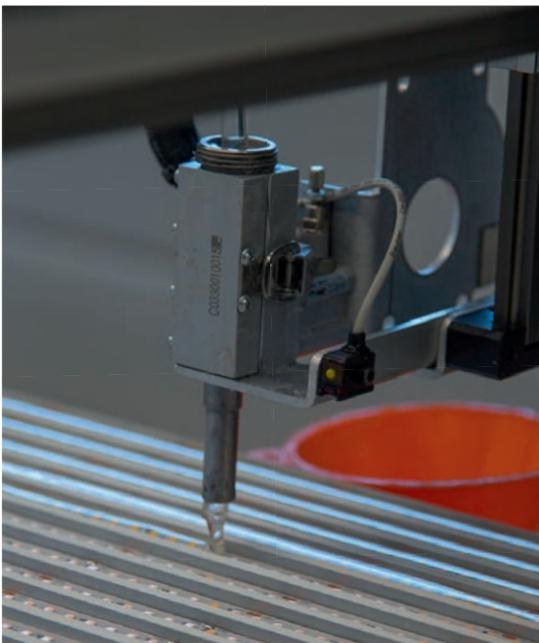
Per ogni profilo LED si possono selezionare gli apparecchi d'esercizio e gli accessori idonei, mentre il configuratore propone quantità e tipi ottimali. Nel configuratore si possono richiamare direttamente tutte le schede tecniche, i testi per capitolato e i file LDT per i calcoli illuminotecnici.



Visitate la landing page per ulteriori informazioni:  
[e-m.info/221](mailto:e-m.info/221)



Una struttura produttiva professionale assicura la massima qualità.



L'impianto di incapsulamento smarterion consente anche applicazioni IP65 – IP68.

Una volta terminata la configurazione, tutti gli articoli necessari vengono inseriti direttamente nel carrello di EM per l'ordine. Il cliente vede quindi il prezzo netto dell'ordine e può aggiungere altri articoli EM al carrello. Una volta effettuato l'ordine, il profilo LED viene prodotto secondo la configurazione personale, testato e inviato direttamente al cliente.

#### **smarterion, specialista di sistemi LED**

Il configuratore smarterion comprende oltre 300 prodotti, propone i profili LED idonei per le applicazioni più disparate, con svariate dimensioni e varianti d'esecuzione. La quantità di luce della striscia luminosa LED di alta qualità può essere selezionata con una potenza luminosa elevata o ridotta in base alle esigenze. Sono disponibili anche strisce con un'elevata resa del colore CRI > 90 oppure strisce RGB(W).

Tutti i profili LED smarterion si contraddistinguono per un'elevata qualità della lavorazione. I profili in alluminio sono prodotti in Svizzera. Nella maggior parte dei tipi, le staffe di montaggio sono integrate a scomparsa e non sono visibili a installazione terminata. I cavi di collegamento sono privi di alogeni e pertanto conformi alle prescrizioni di protezione antincendio vigenti.

I profili LED vengono consegnati pronti per l'installazione e realizzati su misura direttamente a voi o in cantiere. Si evitano così le scomode operazioni di assemblaggio di profili e barre LED e la saldatura dei cavi di collegamento. I profili LED sono testati al 100 percento, pertanto è escluso l'eventuale danneggiamento preliminare dovuto a scarica elettrostatica durante il montaggio manuale delle barre LED nei profili o i guasti successivi causati da superfici di applicazione sporche delle barre LED.

Per gli impieghi all'aperto, i profili LED possono essere ordinati e realizzati con un incapsulamento per la protezione dall'acqua e dall'umidità (> IP65). I tempi di consegna standard per i profili LED prevedono cinque giorni lavorativi. Su richiesta, i profili LED sono disponibili con una verniciatura RAL o in versione curva.

Sono disponibili anche numerose ulteriori varianti che vanno oltre le possibilità del configuratore (ad esempio tagli obliqui, speciali componenti di comando o soluzioni di fissaggio adattate).

Per eventuali esigenze di progetto non contemplati dal configuratore, contattate il vostro consulente di EM Luce, che sarà lieto di assistervi nella scelta e nell'elaborazione di una soluzione ad hoc. **Scrivete a [licht@e-m.ch](mailto:licht@e-m.ch).**



Vai al configuratore  
nell'EM.Webshop:  
[e-m.info/222](http://e-m.info/222)

Competenza per l'illuminazione  
in tutta la Svizzera per il vostro  
progetto illuminotecnico

Per voi in tutte le regioni della Svizzera: il vostro progetto di illuminazione merita di essere realizzato al meglio. EM Luce è il vostro partner neutrale, indipendente dai produttori, che vi assiste dal primo colloquio fino alla messa in esercizio. Propone un'assistenza personalizzata e individuale in tutti gli aspetti della consulenza e della progettazione illuminotecnica. In aggiunta vi offre servizi affidabili di commercio all'ingrosso. Efficienza. Maestria.

Tutte le informazioni sul progetto  
di illuminazione Funivia del  
Piccolo Cervino a Zermatt:  
[e-m.info/878](mailto:e-m.info/878)

# Luce fino in cima

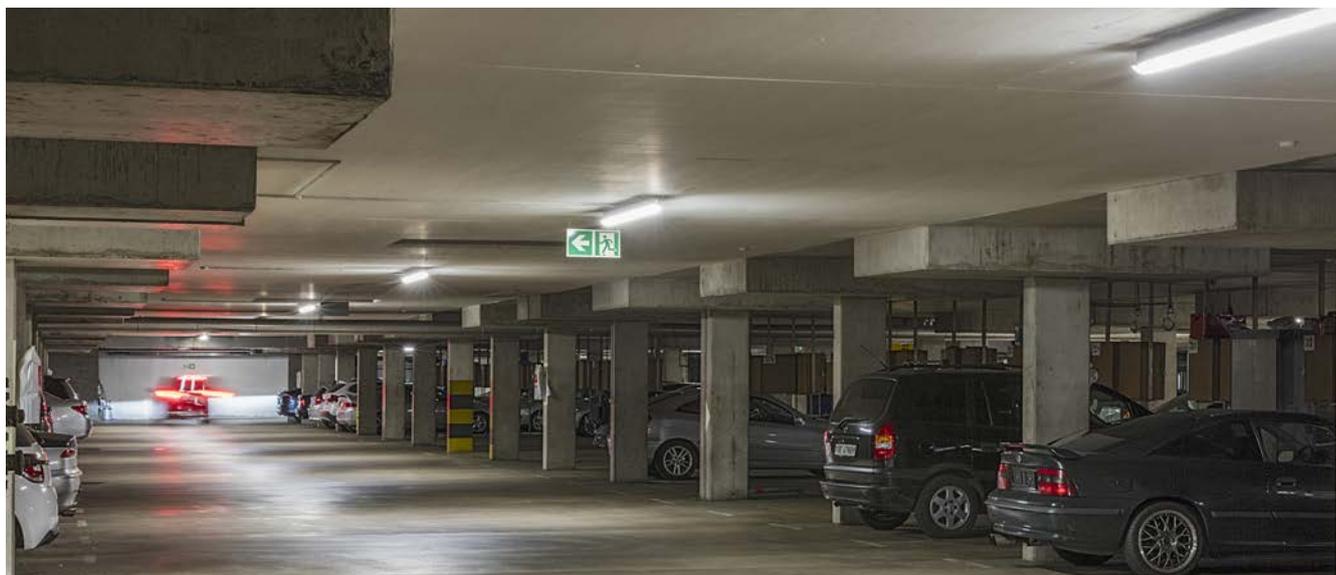


**Progetto di illuminazione:** Funivia del Piccolo Cervino a Zermatt  
**Prestazioni:** progetto e calcolo illuminotecnico,  
consulenza regionale





# 1 Barre luminose, lampade lineari, lampade per ambienti umidi



<b>Lampade lineari e barre luminose LED</b>	<b>10</b>
Lampada lineare LED smartSYSTEM versione V3.0	10
Lampada lineare Linear Ultra Output	11
<b>Lampade LED per ambienti umidi</b>	<b>12</b>
Lampada LED per ambienti umidi TUBIS BL	12
Lampada LED per ambienti umidi ALSF	12

# Lampade lineari e barre luminose LED

**smarterion**

## Lampada lineare LED smartSYSTEM versione V3.0



### smartSYSTEM V3.0

Elegante apparecchio da soffitto e da parete con un piacevole effetto di luce. Lo smartSYSTEM colpisce per l'elevata luminosità e il design semplice. È quindi adatto per la sostituzione delle barre di sospensione nei locali tecnici / parcheggi sotterranei o quando è richiesta un'illuminazione ottimale. Un apparecchio di facile installazione per il settore commerciale e privato, adatto anche per il cablaggio passante.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R SMA 1005091		12,5 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	1610 lm	50000 h	588 x 63 x 71 mm	86,10
R SMA 1005092		12,5 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	1700 lm	50000 h	588 x 63 x 71 mm	86,10
R SMA 1005088		19 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	2410 lm	50000 h	868 x 63 x 71 mm	104,15
R SMA 1005089		19 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2540 lm	50000 h	868 x 63 x 71 mm	104,15
R SMA 1004812		25 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	3725 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	100,65
R SMA 1004813		25 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	100,65
R SMA 1004814		32 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	4768 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	118,15
R SMA 1004815		32 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	118,15

### smartSYSTEM V3.0 DALI



Elegante apparecchio da soffitto e da parete con un piacevole effetto di luce. Lo smartSYSTEM colpisce per l'elevata luminosità e il design semplice. È quindi adatto per la sostituzione delle barre di sospensione nei locali tecnici / parcheggi sotterranei o quando è richiesta un'illuminazione ottimale. Un apparecchio di facile installazione per il settore commerciale e privato, adatto anche per il cablaggio passante.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R SMA 1004813-D		25 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	132,15
R SMA 1004815-D		32 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	148,85

## Lampada lineare Linear Ultra Output



### Linear Ultra Output

Barra luminosa LED Ledvance Linear Ultra Output, angolo di irradiazione di 110°, diffusore in polycarbonato, IK08, fattore di potenza 0,9, raccordo Push fit, durata L70: 50'000 h, L80: 40000 h, L90: 30000 h, temperatura ambiente -10 - 40 °C, 1,8 kg, inclusi viti di montaggio, tasselli, asta a filettatura interna e vite per blocco alloggiamento. Colore alloggiamento: bianco.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941304420 R 075/479937 LDV		25 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	2850 lm	bianco	50000 h	1168 x 62 x 74 mm	64,65
941304430 R 075/479951 LDV		25 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2950 lm	bianco	50000 h	1168 x 62 x 74 mm	64,65

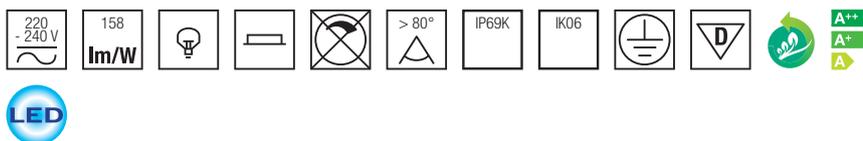
# Lampade LED per ambienti umidi

## Lampada LED per ambienti umidi TUBIS BL

**PRACHT**<sup>®</sup>

### TUBIS BL

Lampada tubolare a LED con alloggiamento tubolare Ø 70 mm in PMMA blend opalizzato (antiurto IK06) con guarnizioni estremamente corte in silicone. Compreso cablaggio passante 3 x 1,5 mm<sup>2</sup> di fabbrica. Installazione semplice e veloce grazie al collegamento dei cavi semplificato senza utensili e alle fascette in acciaio legato, indicata per montaggio a sospensione, a soffitto, su pannello e su guida portante. Adatta per collocazione all'aperto senza protezione. Tipo di protezione supplementare IP69K.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R PRA 5240024		20 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2800 lm	92000 h	1330 x 81 x 80 mm	176,65
R PRA 5240034		36 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	5400 lm	92000 h	1330 x 81 x 80 mm	192,80
R PRA 5240025		24 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	3800 lm	92000 h	1629 x 81 x 80 mm	192,80
R PRA 5240035		42 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	6500 lm	92000 h	1629 x 81 x 80 mm	208,95

## Lampada LED per ambienti umidi ALSF

**ALS**  
 ARCHITEKTONISCHE  
 L I C H T  
 S Y S T E M E

### ALSF

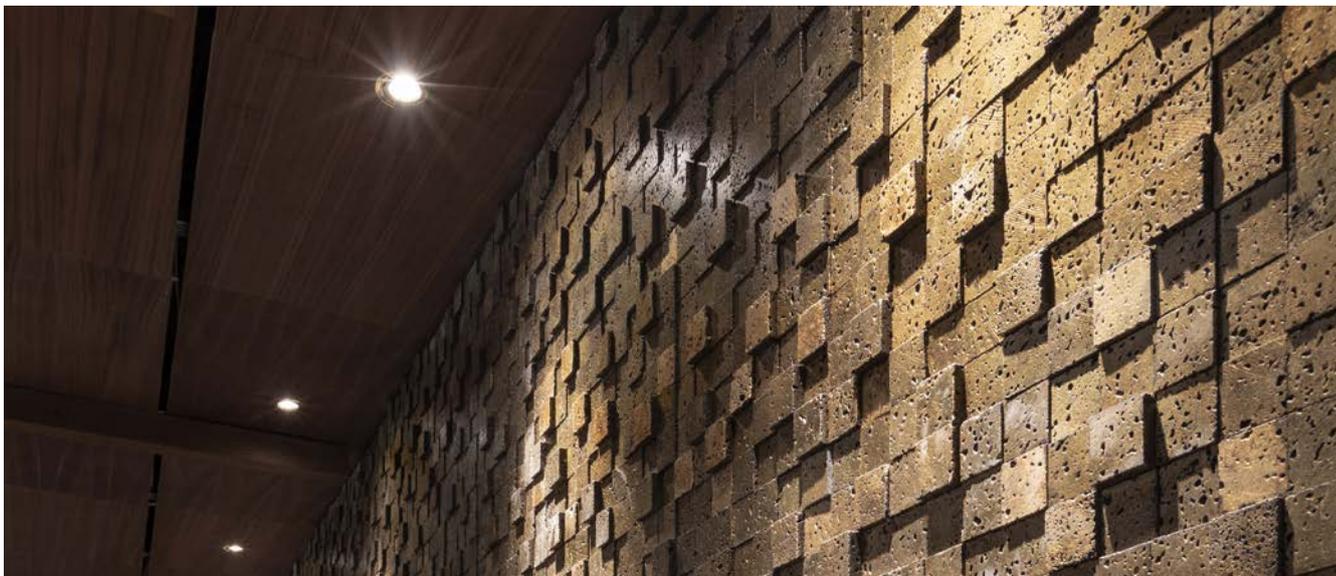
ALSF LED resistente all'umidità, base in poliestere rinforzato con fibra di vetro, ritardante di fiamma, vasca in vetro acrilico opalino (PMMA), McAdam 3step, guarnizione in PU resistente all'invecchiamento



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R ALS ALSF-LED-1260NW-B		43 W	4000 K	80-89 (classe 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 (classe 1B)	5500 lm	50000 h	1560 x 105 x 95 mm	247,70



## 2 Faretti e alloggiamenti da incasso



<b>Faretti LED da incasso 68 mm</b>	<b>14</b>
Faretto da incasso 68 mm LED SOLV IP65	14
<b>Faretti LED da incasso 80 mm</b>	<b>15</b>
Faretto da incasso 80 mm LED SOLVO IP65	15
<b>Faretti da incasso a pavimento e a parete</b>	<b>16</b>
Faretto da incasso a parete SLV	16
Faretto da incasso a pavimento ALS	17

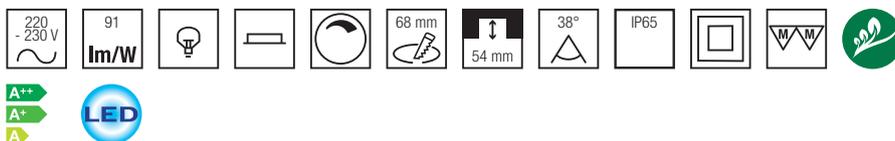
# Faretti LED da incasso 68 mm



## Faretto da incasso 68 mm LED SOLV IP65

### SOLV IP65

Faretto da incasso a LED per tutte le applicazioni. Oltre a tutti i vantaggi del SOLV, il SOLV-IP65 è stato sviluppato per l'utilizzo in ambienti umidi e per applicazioni all'aperto. Il faretto, il dimmer di controllo e il connettore a spina sono conformi alla classe di protezione IP65.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	A x Ø est.	Prezzo CHF
941329013 R MXH161750		8 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	710 lm	bianco	50000 h	54 x 85 mm	96,05
941329093 R MXH162103		8 W	4000 K	90-100 (classe 1A)	730 lm	bianco	50000 h	54 x 85 mm	96,05
941329023 R MXH161751		8 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	710 lm	nichel	50000 h	54 x 85 mm	96,05

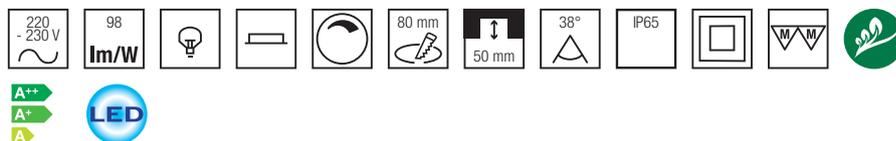
# Faretti LED da incasso 80 mm



## Faretto da incasso 80 mm LED SOLVO IP65

### SOLVO IP65

Faretto da incasso a LED da incasso con molle a balestra per tutte le applicazioni. Oltre a tutti i vantaggi di SOLVO, SOLVO-IP65 è stato sviluppato per l'impiego in ambienti umidi e all'aperto. Il faretto, il dimmer di controllo e il connettore a spina sono conformi alla classe di protezione IP65.



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	A x Ø est.	Prezzo CHF
941329043 R MXH161753		8 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	750 lm	bianco	50000 h	50 x 100 mm	102,50
941329083 R MXH162102		8 W	4000 K	90-100 (classe 1A)	780 lm	bianco	50000 h	50 x 100 mm	102,50
941329033 R MXH161752		8 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	750 lm	nichele	50000 h	50 x 100 mm	102,50

# Faretti da incasso a pavimento e a parete

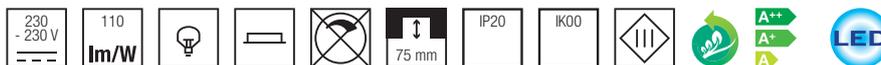


## Faretto da incasso a parete SLV



### FRAME

Lampada LED INS SLV Swiss FRAME CURVE, corrente di esercizio 350 mA

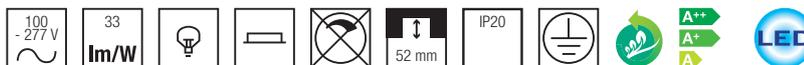


E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941307718 R SLV 113292 LED		1 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	110 lm	bianco	30000 h	90 x 90 x 38 mm	64,70



### FRAME Curve

Lampada a muro INS LED SLV FRAME CURVE WL, durata di vita 30 000 ore, 0,26 kg



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941471518 R SLV 1000574		3 W	2700 K	80-89 (classe 1B)	100 lm	bianco	30000 h	90 x 90 x 3 mm	97,00



### Downunder

Lampada a muro LED INS SLV Swiss DOWNUNDER OUT M



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L70/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941335258 R SLV 233625 LED		3,3 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	85 lm	antracite	25000 h	70 x 140 x 50 mm	80,85

**Faretto da incasso a pavimento ALS**

**Pas125 Sidewards**

Faretti da incasso a terra PAS LED, 1 emissione di luce, con driver, alluminio grigio metallo incl. corpo dell'apparecchio, coperchio, scatola da incasso a pavimento e connettore longitudinale



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso lumi- noso	Col.	vita utile nomi- nale L80/B20	A x Ø est.	Ø di mon- taggio	Prezzo CHF
R ALS PAS125-1-4WW7		4 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	48 lm	grigio	60000 h	144 x 107 mm	230 mm	337,10
R ALS PAS125-1-4NW7		4 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	48 lm	grigio	60000 h	144 x 107 mm	230 mm	337,10



# ecowin<sup>®</sup>

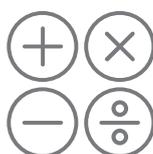
## 1

La registrazione  
del vostro progetto  
all'EM ecowin



## 2

Determinazione  
del potenziale di risparmio  
energetico



## 3

Pagamento  
degli  
incentivi



## 3 mosse per incentivare l'efficienza elettrica.

Volete ridurre il consumo di corrente e beneficiare di incentivi?  
Con 3 semplici mosse otterrete la sovvenzione EM ecowin, vantaggi competitivi, nuove argomentazioni di vendita, una migliore immagine e soluzioni sostenibili a lungo termine.

Registrate subito il vostro progetto utilizzando un semplice modulo:  
[e-m.info/874](mailto:e-m.info/874)



Efficienza.Maestria.



### 3 Lampade a parete e a soffitto sopra intonaco, lampade a sospensione



#### Lampade LED a parete e a soffitto sopra intonaco — 20

Lampada LED a parete-soffitto smartUP	20
Lampada a soffitto a parete Bianco ZF	20

#### Lampada a sospensione e illuminazione estesa sopra intonaco — 21

3D Lampada a soffitto LED	21
3D Lampada a pendolo LED	21

# Lampade LED a parete e a soffitto sopra intonaco

Lampada LED a parete-soffitto smartUP

 smarterterion



## smartUP IP54

Elegante lampada LED a soffitto e a parete piatta e rotonda, altezza 58 mm, temperatura del colore 3000K/4000/5700K commutabile, diametro 300 mm, montaggio semplice con chiusura a vite, irradiazione omogenea e uniforme, tipo di protezione IP54, non regolabile, alloggiamento in plastica verniciato bianco



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L70/B10	A x Ø est.	Prezzo CHF
R SMA 1004458		18 W	3000 - 5700 K	80-89 (classe 1B)	1800 lm	50000 h	58 x 300 mm	116,50

## Lampada a soffitto a parete Blanco ZF

**Z-Licht**



## Blanco ZF

Plafoniera/applique LED **Newspeed Blanco ZF**



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L70/B10	A x Ø est.	Prezzo CHF
941000075 R ZL11075		55 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	4000 lm	35000 h	60 x 550 mm	118,65

# Lampada a sospensione e illuminazione estesa sopra intonaco

## 3D Lampada a soffitto LED

**PHILIPS**


### Serie BR

Apparecchio a plafone LED Serie BR, tecnologia di stampa 3D, 380 mm, 2.000 lm, Ra > 80, 4.000 K, ottica a microlenti, dimmerabile DALI, bianco, a strati sottili



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	A x Ø	Prezzo CHF
R 95536600 P		23,9 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2273 lm	bianco	50000 h	116 x 380 mm	387,90

## 3D Lampada a pendolo LED



### Serie BR

Lampada a sospensione a LED per montaggio a soffitto Serie BR, tecnologia di stampa 3D, 380 mm, 2.000 lm, Ra > 80, 4.000 K, ottica a microlenti, dimmerabile DALI, bianco, a strati sottili



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B10	A x Ø	Prezzo CHF
R 56779500 P		23,9 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2273 lm	bianco	50000 h	116 x 380 mm	387,90



### Serie BA

Lampada a sospensione a LED per montaggio a soffitto Serie BA, tecnologia di stampa 3D, 2700 lm, PremiumWhite, Ra>90, "White Smooth Reflector", dimmerabile Dali con VLC, nero



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B10	A x Ø	Prezzo CHF
R 94958700 P		29,3 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	2703 lm	nero	50000 h	390 x 415 mm	432,10
R 94982200 P		29,3 W	3000 K	90-100 (classe 1A)	2703 lm	bianco	50000 h	390 x 415 mm	432,10



# Borsa XXL



Ordinare ora  
nell'EM.Webshop:  
[e-m.info/817](mailto:e-m.info/817)

## La pratica borsa XXL di EM al prezzo di costo

Grande, robusta, stabile: la borsa XXL di qualità, grazie al materiale robusto, non offre solo un'adeguata stabilità per i vostri strumenti o per il vostro materiale di lavoro, ma grazie allo spessore del materiale premium e all'interno laminato resistente allo sporco sopporta l'umidità costante. Ordinate ora la vostra borsa XXL nell'EM.Webshop al prezzo di costo (Fr. 3.-/pz.)

## Caratteristiche convincenti

- Dimensioni (A x L x L):  
45 x 62 x 27 cm
- 2 coppie di manici in poliestere (corti e lunghi)
- Capacità: 42l
- Capacità di carico: fino a 15 kg
- Materiale riciclato ed ecologico



Efficienza.Maestria.



## 4 Piantane



**Piantane** \_\_\_\_\_ **24**  
Piantana LED Silica 24

# Piantane

## Piantana LED Silica

**siteco**

### Lampada da terra LED Silica 1x 90W

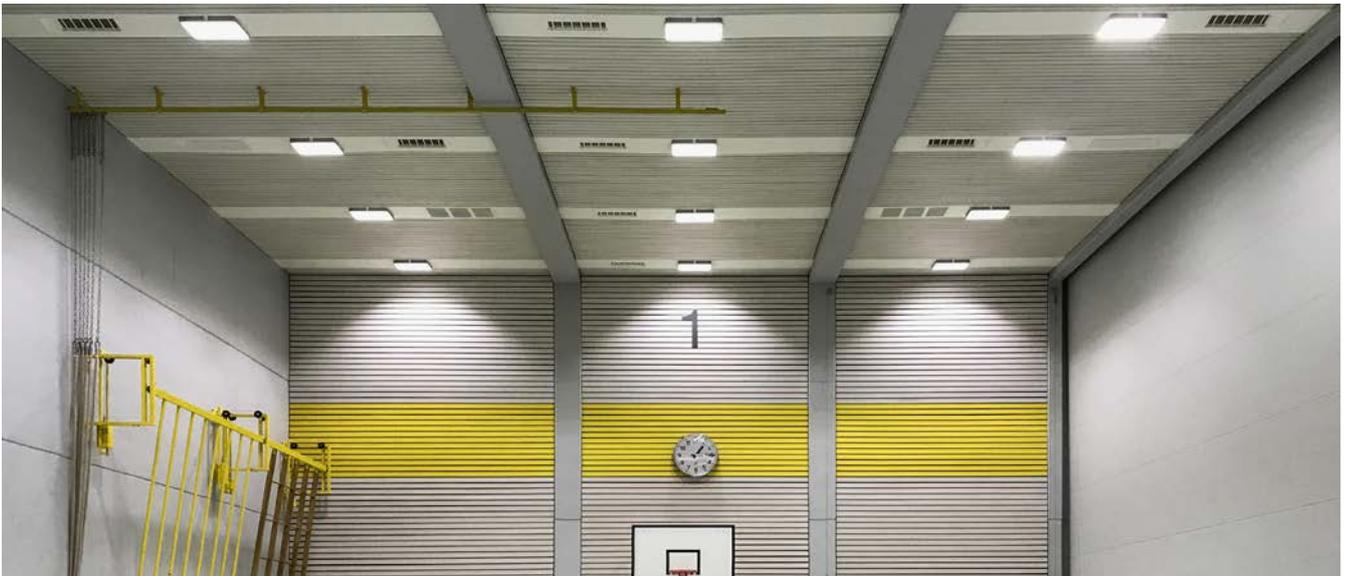
Lampada da terra, in PMMA, lichttechn primario. Schermo: vetro di copertura, in PMMA, emissione della luce: distribuzione indiretta/diretta, caratteristica della luce primaria: simmetrica, tipo di montaggio: non montato, alimentatore LED: EVG-DALI, controllo dipendente dalla luce del giorno, collegamento alla rete: 230V, AC, 50Hz, cavo di collegamento premontato, lunghezza del cavo: 3 m, testa luminosa, rettangolare, arrotondata, in alluminio, verniciata, tubo stativo, angolare, in alluminio, verniciato, base stativo, in acciaio, verniciato, bianco traffico (RAL 9016), UGR <19



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
R SI 5MX51BS3WZK00011CH		90 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	12460 lm	bianco	50000 h	1316 x 240 x 2200 mm	1646,95



## 5 Fari e proiettori per padiglioni



<b>Proiettori LED per padiglioni</b>	<b>26</b>
Lampada LED per padiglioni GentleSpace Gen3	26

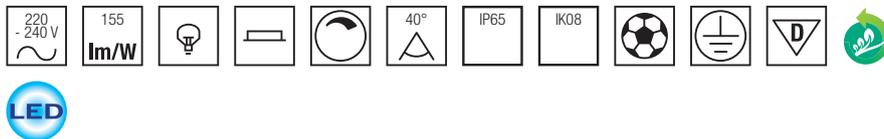
# Proiettori LED per padiglioni

## Lampada LED per padiglioni GentleSpace Gen3

**PHILIPS**

### GentleSpace BY481P

Apparecchio a LED ad alta baia GentleSpace Gen3, sfera resistente agli urti, Ra>80, 4.000 K, dimmerabile DALI, ampia distribuzione, copertura in vetro di sicurezza, argento, sospensione a filo SMT-HD



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
R 97467100 P		84 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	13000 lm	100000 h	460 x 410 x 80 mm	727,20
R 01097000 P		162 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	25000 lm	100000 h	600 x 490 x 85 mm	979,20



## 6 Illuminazione di cantiere et di lavoro



<b>Illuminazione di cantiere</b>	<b>28</b>
Faro LED da cantiere	28
Striscia luminosa LED easy connect LED	29
LED-Strip BN	30

# Illuminazione di cantiere



## Faro LED da cantiere



### Proiettore LED con treppiede

Proiettore LED **Ledvance WORKLIGHT**, corpo: metallo grigio scuro e arancione, coperchio in parte satinato in vetro temperato per un'illuminazione uniforme, cavo con spina tipo 13 (IP20), chiusura rapida per la regolazione dell'angolo del corpo lampada, temperatura ambiente -20...45 °C, dimensioni Lxpxa 78x68x180 cm



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L70/B50	Prezzo CHF
941500940 R 075/403338 LDV		30 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2700 lm	30000 h	91,75
941500950 R 075/403352 LDV		60 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	5400 lm	30000 h	128,35



### Proiettore LED piede S

Proiettore LED **Ledvance WORKLIGHT**, alloggiamento: metallo grigio scuro, coperchio in parte satinato in vetro temperato per un'illuminazione uniforme, cavo con spina tipo 13 (IP20), chiusura rapida per la regolazione dell'angolo del corpo lampada, temperatura ambiente -20...45 °C, dimensioni Lxlp 39x27x27 cm



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L70/B50	Prezzo CHF
941500910 R 075/403277 LDV		20 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	1700 lm	30000 h	42,20
941500920 R 075/403291 LDV		30 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	2700 lm	30000 h	52,95
941500930 R 075/403314 LDV		50 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	4500 lm	30000 h	81,00

## Striscia luminosa LED easy connect LED



### easy connect

Nastri LED per l'illuminazione del vano ascensore. L'alto numero di LED e il materiale dell'involucro forniscono una luminosità eccellente, a fascio largo e non abbagliante. Tutti i componenti sono conformi alla norma sugli ascensori EN 81-20 e alle direttive CE e RoHS. Tutti i modelli (incluso il materiale di fissaggio e il cavo di alimentazione di 10m) sono pronti all'uso.



E-No EM No	Codice a barre	potenza della lampada per metro	Temp. col.	numero di corpi luminosi per metro	vita utile L70/B50	L x L x A	Prezzo 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 accessorio

Per un'altezza del pozzo di 1 - 10 metri (montaggio ogni 1,5 m)

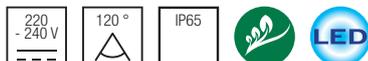
E-No EM No	Codice a barre	Descrizione	Prezzo CHF
R SW-3213/06		Kit di montaggio easy-connect 6x 3M-Base adesiva+viti	9,05

## LED-Strip BN



### LED-Strip BN

Striscia LED BN 50m, 5W/m, IP44/65, 230V con spina + 2 kit driver, frangibile ogni 1 m. Fornito con 2 alimentatori. Un alimentatore per 50 m di striscia LED illuminata. Grande flessibilità e resistenza per adattarsi a tutti i siti.



E-No EM No	Codice a barre	potenza della lampada per metro	Temp. col.	vita utile L70/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R 108 002 BIZ		5 W	4000 K	20000 h	50000 x 10 x 7,5 mm	214,30



## 7 Lampade d'emergenza



<b>Lampade d'emergenza</b>	<b>32</b>
Lampada lineare LED smartSYSTEM versione V3.0	32
Lampade lineari Linear Ultra Output luce d'emergenza	32
Lampada LED a parete-soffitto smartUP	33

# Lampade d'emergenza



## Lampada lineare LED smartSYSTEM versione V3.0



### smartSYSTEM V3.0 luce d'emergenza

Batteria singola con un'ora di illuminazione di emergenza. Dimensioni compatte. Radiazione omogenea. Facile da installare. Elevata efficienza del sistema con 154 lumen per watt. Ottimale per il cablaggio passante. Apparecchio con componenti integrati per l'illuminazione di emergenza con automonitoraggio secondo IEC 620



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L80/B10	L x L x A	Prezzo CHF
R SMA 1004813-N		25 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	3850 lm	50000 h	1147 x 63 x 71 mm	304,20
R SMA 1004815-N		32 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	4928 lm	50000 h	1427 x 63 x 71 mm	320,05



## Lampade lineari Linear Ultra Output luce d'emergenza

### Linear Ultra Output luce d'emergenza

Lampada lineare LED **Ledvance Linear Ultra Output**, con funzione di illuminazione di sicurezza integrata, certificata secondo le norme europee (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014), lampada a batteria singola, tempo di scarica della batteria 3 h, batteria LiFePO4, cablaggio passante possibile, 3 anni di garanzia, incluse viti di montaggio e tasselli



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941002460 R 075/515260 LDV		33 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	4000 lm	bianco	40000 h	1168 x 62 x 74 mm	236,05
941002500 R 075/515352 LDV		46 W	4000 K	80-89 (classe 1B)	5500 lm	bianco	40000 h	1458 x 62 x 74 mm	279,15

## Lampada LED a parete-soffitto smartUP

 smarterion
**Luce d'emergenza smartUP IP54**

Elegante lampada LED a soffitto e a parete piatta e rotonda, altezza 58 mm, temperatura del colore 3000K/4000/5700K commutabile, diametro 300 mm, montaggio semplice con chiusura a vite, irradiazione omogenea e uniforme, tipo di protezione IP54, non regolabile, alloggiamento in plastica verniciato bianco



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	vita utile L70/B10	A x Ø est.	Prezzo CHF
R SMA 1004459		18 W	3000 - 5700 K	80-89 (classe 1B)	1800 lm	50000 h	58 x 300 mm	148,85



## Cataloghi EM – l'assortimento completo per voi



Sempre bene informati con i nostri cataloghi cartacei.  
Consultare subito online, scaricare come PDF  
o ordinare: [e-m.info/876](mailto:e-m.info/876)



## 8 Abitazioni



<b>Lampade a parete da esterno</b>	<b>36</b>
Lampada a parete SLV	36

# Lampade a parete da esterno



## Lampada a parete SLV



### SITRA CUBE

Lampada a muro LED SLV SITRA CUBE WL, angolo di emissione 90°/90°, durata di vita 30 000 ore, 0,8 kg



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941200148 R SLV 1002032		10 W	3000 K	1120 lm	antracite	30000 h	115 x 110 x 84 mm	150,85



### LOGS WALL

Lampada a muro LED SLV Swiss LOGS WALL



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941335858 R SLV 232105 LED		10 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	420 lm	antracite	40000 h	80 x 130 x 132 mm	300,70



### BIG QUAD

Lampada a muro LED SLV Swiss BIG QUAD



E-No EM No	Codice a barre	pot. max. d. sistema	Temp. col.	° resa colore	Flusso luminoso	Col.	vita utile L80/B50	L x L x A	Prezzo CHF
941336458 R SLV 232455 LED		8,8 W	3000 K	80-89 (classe 1B)	480 lm	antracite	30000 h	140 x 140 x 50 mm	236,05



## 9 Generale



<b>Indice numero d'ordine</b>	<b>38</b>
<b>Indice parole chiave</b>	<b>40</b>
<b>Indice elenco delle abbreviazioni</b>	<b>41</b>
<b>Informazioni</b>	<b>42</b>
<b>Indirizzo di contatto</b>	<b>44</b>

# Indice numero d'ordine EM No

EM No	E-No	Prezzo CHF	Pagina
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	-	1646,95	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	Prezzo CHF	Pagina
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

# Indice numero d'ordine E-No

E-No	EM No	Prezzo CHF	Pagina
-	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	1646,95	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	Prezzo CHF	Pagina
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

# Indice parole chiave

<b>3</b>	
3D Lampada a pendolo LED	21
3D Lampada a soffitto LED	21
<b>F</b>	
Faretto da incasso 68 mm LED SOLV IP65	14
Faretto da incasso 80 mm LED SOLVO IP65	15
Faretto da incasso a parete SLV	16
Faretto da incasso a pavimento ALS	17
Faro LED da cantiere	28
<b>L</b>	
Lampada a parete SLV	36
Lampada a soffitto a parete Blanco ZF	20
Lampada LED a parete-soffitto smartUP	20, 33
Lampada LED per ambienti umidi ALSF	12
Lampada LED per ambienti umidi TUBIS BL	12
Lampada LED per padiglioni GentleSpace Gen3	26
Lampada lineare LED smartSYSTEM versione V3.0	10, 32
Lampada lineare Linear Ultra Output	11
Lampade lineari Linear Ultra Output luce d'emergenza	32
LED-Strip BN	30
<b>P</b>	
Piantana LED Silica	24
<b>S</b>	
Striscia luminosa LED easy connect LED	29

# Indice elenco delle abbreviazioni

Abbreviazione	Denominazione
° resa colore	grado di resa del colore
A x Ø	Altezza x Diametro
A x Ø est.	Altezza/Profondità x Diametro esterno
A x Ø est.	Altezza x Diametro esterno
Col.	colore della scatola
Flusso luminoso	flusso luminoso effettivo secondo IEC 62722-2-1
L x L x A	Lunghezza x Larghezza x Altezza/Profondità
L x L x A	Lunghezza x Larghezza x Altezza
Ø di montaggio	diametro di montaggio
pot. max. d. sistema	potenza max. del sistema
Pz.	Pezzo
Temp. col.	temperatura del colore
UV	Unità di vendita
vita utile L70/B10	vita utile nominale L70/B10 a 25 °C
vita utile L70/B50	vita utile nominale L70/B50 a 25 °C
vita utile L80/B10	vita utile nominale L80/B10 a 25 °C
vita utile L80/B50	vita utile nominale L80/B50 a 25 °C
vita utile nominale L80/B20	Durata nominale L80/B20 a 25 °C

# Informazioni

	Tensione d'esercizio - tensione alternata		A prova di pallonate
	Tensione d'esercizio - tensione continua e alternata		Classe di protezione I/lampada con punto di collegamento per conduttore di terra
	Tensione d'esercizio - tensione continua		Classe di protezione II/lampada con isolamento protettivo/isolamento speciale/senza conduttore di terra
	Lumen/Watt		Classe di protezione III/lampada con tensione bassissima di sicurezza
	Con lampadina		Lampade certificate a norma EN 60598-2-24 per l'impiego in stabilimenti a rischio d'incendio.
	Apparecchio d'esercizio incluso		Lampada da mobile per lampade a scarica elettrica con reattori incorporati, per superfici con temperatura di ignizione $\leq 200$ °C.
	Non regolabile		Sensore
	Regolabile		Questa etichetta contrassegna i prodotti efficienti sul piano energetico dei nostri partner che sostengono la nostra iniziativa per l'efficienza elettrica EM ecowin: <a href="http://elektro-material.ch/ecowin">elektro-material.ch/ecowin</a>
	Diametro per l'incasso		Questa etichetta contrassegna i prodotti efficienti sul piano energetico.
	Profondità di installazione		L'etichetta energetica fornisce informazioni sulla classe di efficienza energetica di un apparecchio.
	Angolo di irradiazione in gradi		Questo pittogramma contrassegna le spie e le luci LED.
	Tipo di protezione		
	Resistenza agli urti		

Sul nostro sito web all'indirizzo [elettro-materiale.ch](http://elettro-materiale.ch) troverete ulteriori informazioni sui seguenti argomenti:

**Condizioni di vendita e consegna**

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

**Etichetta energetica**

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

**Elenco dei centri assistenza**

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

**Tasse di smaltimento anticipate (TSA/TRA)**

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

**Offerte**

Tutte le offerte sono soggette alle Condizioni commerciali generali di Elettro-Materiale SA. Tutti i prezzi sono da intendersi in franchi svizzeri. I prezzi sono riportati con IVA e TRA inclusa. Ribassi di quantità su richiesta. Con riserva di modifiche ai prezzi.

## Sempre vicini a voi in tutta la Svizzera



**EM**

Efficienza.Maestria.

### **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 50  
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

## Progettazione e consulenza in materia di illuminazione

### **EM Luce Centro di competenza**

Juchstrasse 9  
8048 Zürich  
Svizzera  
Telefono +41 44 278 73 73  
Fax +41 44 278 73 80  
luce@e-m.ch



**EM**

Luce