EM-System LED

Schnelle und einfache Montage mit System

MOOS

einleuchtend.

Übersicht

EM-System LED

Zubehör 03.02-**4**

Durchgangsverdrahtungen und Zubehör 03.02-**5**

Befestigungen und Abhängungen 03.02-**6**

Montageleisten 03.02-**7**

Acrylglasabschirmungen und Zubehör 03.02-**8**

CHF
Preisliste 03.02-**9**

Technische Anmerkungen zu den Leuchten

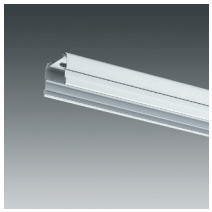
Norm:	**EN60598-1** Leuchtenbaunorm
Schutzgrad:	Wenn beim Artikel nicht anders vermerkt, **IP20**
Schutzklasse:	Leuchtenschutzklasse I
Lebensdauer:	Nach einer Brenndauer von 50‘000h beträgt der Lichtstrom noch 70%
Brennbarkeit:	▽F
Kennzeichen:	CE
Web:	Montageanleitung und Leuchtendaten sind downloadbar unter **www.mooslicht.ch**

Technische Änderungen vorbehalten.

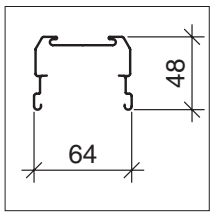
Zubehör

Tragschiene

Aus profiliertem, sendzimir verzinktem Bandstahl. Weiss beschichtet.



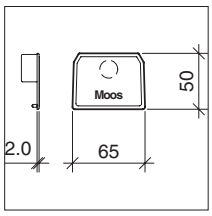
Art.-Nr.	Hinweis
02.EMT-2525	2525 mm
02.EMT-2525 Z	<2525 mm
02.EMT-5050	5050 mm
02.EMT-5050 Z	<5050 mm



Tragschienenendstück

Aus weissem Kunststoff. Ausbrechbarer Kabeleinführung zum Aufstecken.

Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTE	65 mm



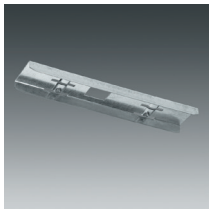
Abdeckstreifen unten

Abdeckstreifen aus weissem Kunststoff. Einschnappbar in Tragschiene.

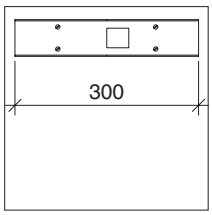
Art.-Nr.	Hinweis
02.EMAS-1122	1122 mm
02.EMAS-1402	1402 mm
02.EMAS-1682	1682 mm

Verbinder

Mechanisch verzinkter Stahl. Abdeckung aus Stahlblech weiss thermolackiert.

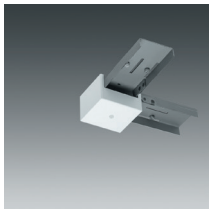


Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTV	300 mm

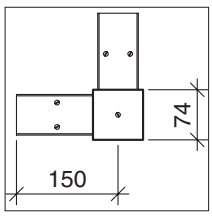


L-Verbinder

Mechanisch verzinkter Stahl. Abdeckung aus Stahlblech weiss thermolackiert.

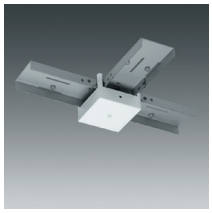


Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTVL	300 mm



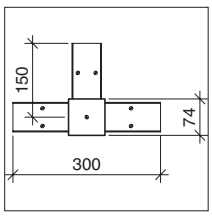
T-Verbinder

Mechanisch verzinkter Stahl. Abdeckung aus Stahlblech weiss thermolackiert.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTVT	300 mm

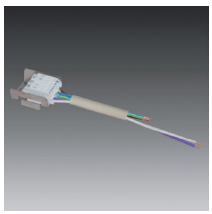
X-Verbinder auf Anfrage.



Durchgangsverdrahtungen und Zubehör

Anschlussklemmen

Anschlussklemme 3- oder 5-polig zur Systemeinspeisung.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMAK-3LED	3-polig
02.EMAK-5LED	5-polig

Mit erdender Haltefeder und Verdrahtung.

Durchgangsverdrahtungen

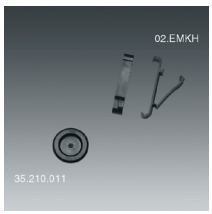
Bei Leuchtenfreien Längen.

Art.-Nr.	Hinweis
02.EMASD-3LED-1122	1122 mm
02.EMASD-3LED-1682	1682 mm
02.EMASD-5LED-1122	1122 mm
02.EMASD-5LED-1682	1682 mm

Andere Längen auf Anfrage.

Weiteres Zubehör

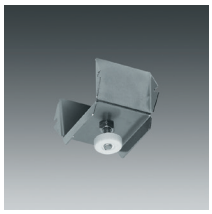
Membrantülle als Kantenschutz, Kabelhalter zur stabilen Positionierung.



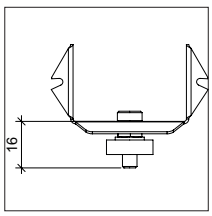
Art.-Nr.	Hinweis
35.210.011	Membrantülle
02.EMKH	Kabelhalter

Leuchtenhalter

Aus rostfreiem Federstahl zum Einschnappen in die Tragschiene.



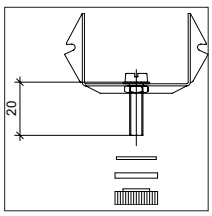
Art.-Nr.	Bezeichnung
02.EMLH 16	M5X16
02.EMLH 25	M5X25



Leuchtenhalter für Nassleuchten

Aus rostfreiem Federstahl zum Einschnappen in die Tragschiene.

Art.-Nr.	Bezeichnung
02.EMLHN 20	M5X20
02.EMLHT 25	M5X25



Befestigungen und Abhängungen

Drahtseilabhängungen

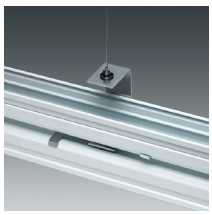
Drahtseilabhängung mit Schnelleinstellung der Seillänge.

Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTSR15	1.5 m
02.EMTSR45	4.5 m

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

Drahtseilabhängungen für 2 Tragprofile

Bügel aus galvanisch verzinktem Stahl zur stufenlosen Höhenverstellung.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTTDSR15	1.5 m
02.EMTTDSR45	4.5 m

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

Kettenabhängung

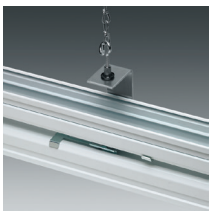
Mit Gewindehülse zur einfachen Höhenfeineinstellung.

Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTK	Kettenabhängung
02.PK	Knotenkette pro Meter

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

Kettenabhängung für 2 Tragschienen

Bügel aus galvanisch verzinktem Stahl zur stufenlosen Höhenverstellung.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTTK	Kettenabhängung
02.PK	Knotenkette pro Meter

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

Deckenriegel

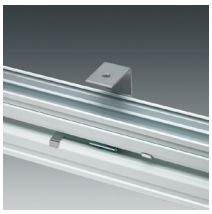
Deckenriegel aus Stahl, zur Montage der Tragschiene an die Decke.

Art.-Nr.	Hinweis
02.EMD	promatisiert
02.EMDW	weiss

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

Deckenriegel für 2 Tragschienen

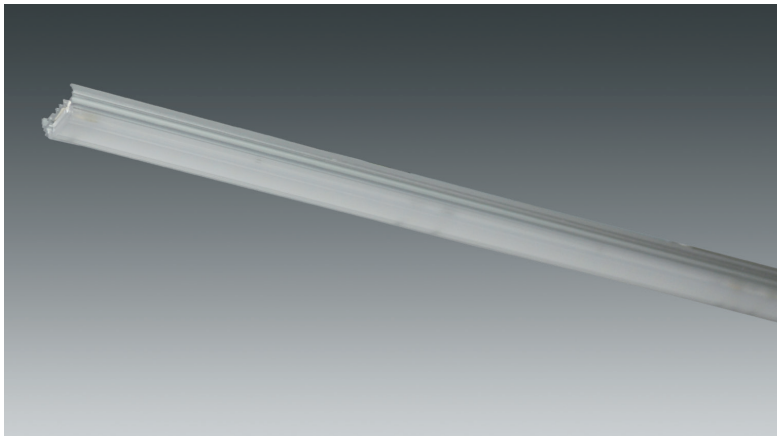
Bügel aus galvanisch verzinktem Stahl zur Befestigung zweier Tragschienen.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMTTD	promatisiert

Empfohlener Befestigungsabstand 1.5 m.

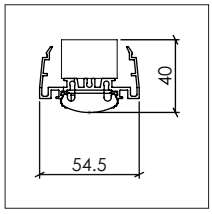
Montageleisten

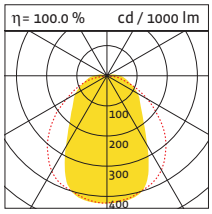


Beschreibung

- Montageleiste mit Primärdiffusor.
- Bestückt mit entsprechenden Durchgangsverdrahtung und Klemmblöcken.
- Verdrahtung Leuchte zu Leuchte werkzeuglos.
- Für Lichtberechnungen die EULUM-Datei* hier downloaden: www.mooslicht.ch/onlinekatalog
- Untenstehende lichttechnische Daten für Montageleisten freistrahlend (ohne Acrylglasabschirmung)
- Notlichtelement ab 1130 mm auf Anfrage.

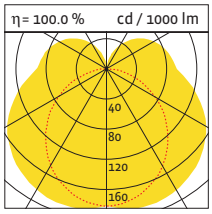
LED | CRI >80 | Output Eco





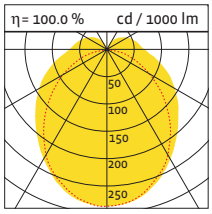
02.EMF freistrahlend (ohne Acrylglasabschirmung)

*02.FD-1130-E40E



02.EMF mit 02.FAEG

*02.FDAEB-1130-E40E



02.EMF mit 02.FAFG

*02.FDATB-1130-E40E

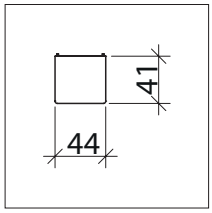
Art.-Nr.	Leuchten-lichtstrom	System-leistung	Licht-farbe	UGR	Länge	Minergie Standard	Energie-effizienz
02.EMF-0562-**O**30E	2190 lm	16 W	3000 K	<27	562 mm	Nein	A++
02.EMF-0562-**O**40E	2290 lm	16 W	4000 K	<27	562 mm	Nein	A++
02.EMF-0702-**O**30E	2730 lm	20 W	3000 K	<27	702 mm	Nein	A++
02.EMF-0702-**O**40E	2870 lm	20 W	4000 K	<27	702 mm	Nein	A++
02.EMF-0842-**O**30E	3280 lm	24 W	3000 K	<27	842 mm	Nein	A++
02.EMF-0842-**O**40E	3440 lm	24 W	4000 K	<27	842 mm	Nein	A++
02.EMF-1122-**O**30E	4380 lm	32 W	3000 K	<27	1122 mm	Nein	A++
02.EMF-1122-**O**40E	4590 lm	32 W	4000 K	<27	1122 mm	Nein	A++
02.EMF-1402-**O**30E	5470 lm	40 W	3000 K	<27	1402 mm	Nein	A++
02.EMF-1402-**O**40E	5730 lm	40 W	4000 K	<27	1402 mm	Nein	A++
02.EMF-1682-**O**30E	6560 lm	48 W	3000 K	<27	1682 mm	Nein	A++
02.EMF-1682-**O**40E	6880 lm	48 W	4000 K	<27	1682 mm	Nein	A++
02.EMF-2522-**O**30E	9840 lm	71 W	3000 K	<27	2522 mm	Nein	A++
02.EMF-2522-**O**40E	10320 lm	71 W	4000 K	<27	2522 mm	Nein	A++

Art.-Nr.	Leuchten-lichtstrom	System-leistung	Licht-farbe	UGR	Länge	Minergie Standard	Energie-effizienz
02.EMF-0562-**E**30E	1260 lm	9 W	3000 K	<25	562 mm	Ja	A+
02.EMF-0562-**E**40E	1320 lm	9 W	4000 K	<25	562 mm	Ja	A++
02.EMF-0702-**E**30E	1580 lm	12 W	3000 K	<25	702 mm	Ja	A+
02.EMF-0702-**E**40E	1650 lm	12 W	4000 K	<25	702 mm	Ja	A++
02.EMF-0842-**E**30E	1890 lm	14 W	3000 K	<25	842 mm	Ja	A+
02.EMF-0842-**E**40E	1980 lm	14 W	4000 K	<25	842 mm	Ja	A++
02.EMF-1122-**E**30E	2520 lm	19 W	3000 K	<25	1122 mm	Ja	A+
02.EMF-1122-**E**40E	2640 lm	19 W	4000 K	<25	1122 mm	Ja	A++
02.EMF-1402-**E**30E	3150 lm	23 W	3000 K	<25	1402 mm	Ja	A+
02.EMF-1402-**E**40E	3300 lm	23 W	4000 K	<25	1402 mm	Ja	A++
02.EMF-1682-**E**30E	3780 lm	28 W	3000 K	<25	1682 mm	Ja	A+
02.EMF-1682-**E**40E	3960 lm	28 W	4000 K	<25	1682 mm	Ja	A++
02.EMF-2522-**E**30E	5670 lm	42 W	3000 K	<25	2522 mm	Ja	A+
02.EMF-2522-**E**40E	5950 lm	42 W	4000 K	<25	2522 mm	Ja	A++

Acrylglasabschirmungen und Zubehör

Opal geschlossen

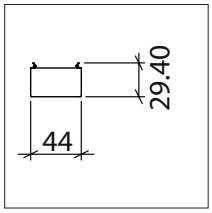
Eckige Acrylglasabschirmung, für Reihen- und Einzelmontage.



Art.-Nr.	Hinweis
02.FAEG-0570	568 mm
02.FAEG-0850	848 mm
02.FAEG-1130	1128 mm
02.FAEG-1410	1408 mm
02.FAEG-1690	1688 mm
02.FAEG-2250	2248 mm
02.FAEG-2810	2808 mm
02.FAEG-3370	3368 mm

Niedrig opal geschlossen

Eckige Acrylglasabschirmung, für Reihen- und Einzelmontage.

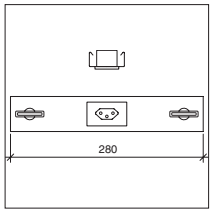


Art.-Nr.	Hinweis
02.FAFG-0570	568 mm
02.FAFG-0850	848 mm
02.FAFG-1130	1128 mm
02.FAFG-1410	1408 mm
02.FAFG-1690	1688 mm
02.FAFG-2250	2248 mm
02.FAFG-2810	2808 mm
02.FAFG-3370	3368 mm

Nicht mit Montageleisten mit „E“ (Eco) verwenden. Lichtpunkte zeichnen auf Acrylglasabschirmung.

Steckdoseneinsatz T13

Montageleiste aus verzinktem Stahlblech weiss thermolackiert.

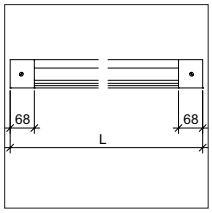


Art.-Nr.	Hinweis
02.EMSE 1T13-LED	280 mm

Mit eingebauter Steckdose Typ13. Montage durch die Drehriegelverschlüsse.

Stromschieneneinsatz

Euro-kompatible Einbaustromschiene, weiss.



Art.-Nr.	Hinweis
02.EMES-1000 Z	3polig/16A, <1000 mm
02.EMES-2000 Z	3polig/16A, <2000 mm

Mit beidseitiger elektrischer Einspeisung inkl. vormontierten Stromschienenhaltern.

Preise

Art.-Nr.	CHF	S.
02.EMT-2525	49.00	03.02-4
02.EMT-2525 Z	57.00	
02.EMT-5050	84.00	
02.EMT-5050 Z	92.00	
02.EMTE	1.50	
02.EMAS-1122	4.80	
02.EMAS-1402	6.30	
02.EMAS-1682	7.55	
02.EMTV	5.70	
02.EMTVL	67.00	
02.EMTVT	66.00	
02.EMAK-3LED	15.00	03.02-5
02.EMAK-5LED	18.00	
02.EMASD-3LED-1122	15.00	
02.EMASD-3LED-1682	16.00	
02.EMASD-5LED-1122	19.00	
02.EMASD-5LED-1682	20.00	
35.210.011	1.30	
02.EMKH	1.40	
02.EMLH 16	3.30	

Art.-Nr.	CHF	S.
02.EMLH 25	3.30	03.02-5
02.EMLHN 20	11.80	
02.EMLHT 25	8.50	
02.EMTSR15	27.00	03.02-6
02.EMTSR45	32.00	
02.EMTTDSR15	53.00	
02.EMTTDSR45	59.00	
02.EMTK	6.50	
02.EMTTK	29.00	
02.PK	5.50	
02.EMD	2.50	
02.EMDW	3.80	
02.EMTTD	23.00	
02.EMF-0562-O30E	231.00	03.02-7
02.EMF-0562-O40E	231.00	
02.EMF-0702-O30E	252.00	
02.EMF-0702-O40E	252.00	
02.EMF-0842-O30E	273.00	
02.EMF-0842-O40E	273.00	
02.EMF-1122-O30E	315.00	

Art.-Nr.	CHF	S.
02.EMF-1122-O40E	315.00	03.02-7
02.EMF-1402-O30E	357.00	
02.EMF-1402-O40E	357.00	
02.EMF-1682-O30E	399.00	
02.EMF-1682-O40E	399.00	
02.EMF-2522-O30E	529.00	
02.EMF-2522-O40E	529.00	
02.EMF-0562-E30E	190.00	
02.EMF-0562-E40E	190.00	
02.EMF-0702-E30E	211.00	
02.EMF-0702-E40E	211.00	
02.EMF-0842-E30E	232.00	
02.EMF-0842-E40E	232.00	
02.EMF-1122-E30E	274.00	
02.EMF-1122-E40E	274.00	
02.EMF-1402-E30E	316.00	
02.EMF-1402-E40E	316.00	
02.EMF-1682-E30E	358.00	
02.EMF-1682-E40E	358.00	
02.EMF-2522-E30E	479.00	

Art.-Nr.	CHF	S.
02.EMF-2522-E40E	479.00	03.02-8
02.FAEG-0570	107.00	
02.FAEG-0850	107.00	
02.FAEG-1130	112.00	
02.FAEG-1410	125.00	
02.FAEG-1690	158.00	
02.FAEG-2250	190.00	
02.FAEG-2810	218.00	
02.FAEG-3370	251.00	
02.FAFG-0570	107.00	
02.FAFG-0850	107.00	
02.FAFG-1130	112.00	
02.FAFG-1410	125.00	
02.FAFG-1690	158.00	
02.FAFG-2250	190.00	
02.FAFG-2810	218.00	
02.FAFG-3370	251.00	
02.EMSE 1T13-LED	74.00	
02.EMES-1000 Z	194.00	
02.EMES-2000 Z	256.00	

Zusätzliche Mehrpreise	Hinweis	CHF
Off. vRG-Tarif für Leuchten (1.7.2013)	vRG	0.18
EVG Digital DALI	...D	100.00
Notlichtelement inkl. Selbsttest	...NS1	415.00

Alle Verkaufspreise verstehen sich Brutto exkl. MwSt und in CHF

MYSPORTS
#HomeofSports
BAUER
VAPOR
BAUER
SUPREME

MOOS

einleuchtend.

01/2019 **MOOS** licht ag | Täschmattstrasse 27 | CH-6015 Luzern | +41 41 268 84 44 | info@mooslicht.ch | www.mooslicht.ch