

# M-LINE



## 1 Technische Daten

### 1.A Allgemeine Merkmale

Gehäuse	:	Aluminium
Abdeckung	:	Lineare Linse / opaler Diffusor
Optik	:	Lineare Linse / opaler Diffusor
Material (nur Diffusor)	:	PMMA
Lichtquelle	:	LED
Schutzart	:	IP40
Schlagfestigkeit	:	IK02
Farbe	:	RAL 9003
Montageart	:	Anbau / Pendel

### 1.B Optische Merkmale

Farbwiedergabe (CRI)	:	≥ 80
Farbtemperatur (CCT)	:	2700 K 3000 K 4000 K 5000 K 5700 K 6500 K
Ausstrahlwinkel	:	40° / 60° / 90° / ~120° (OD) / Doppelasymmetrisch / Batwing
Photobiologische Risikogruppe	:	-

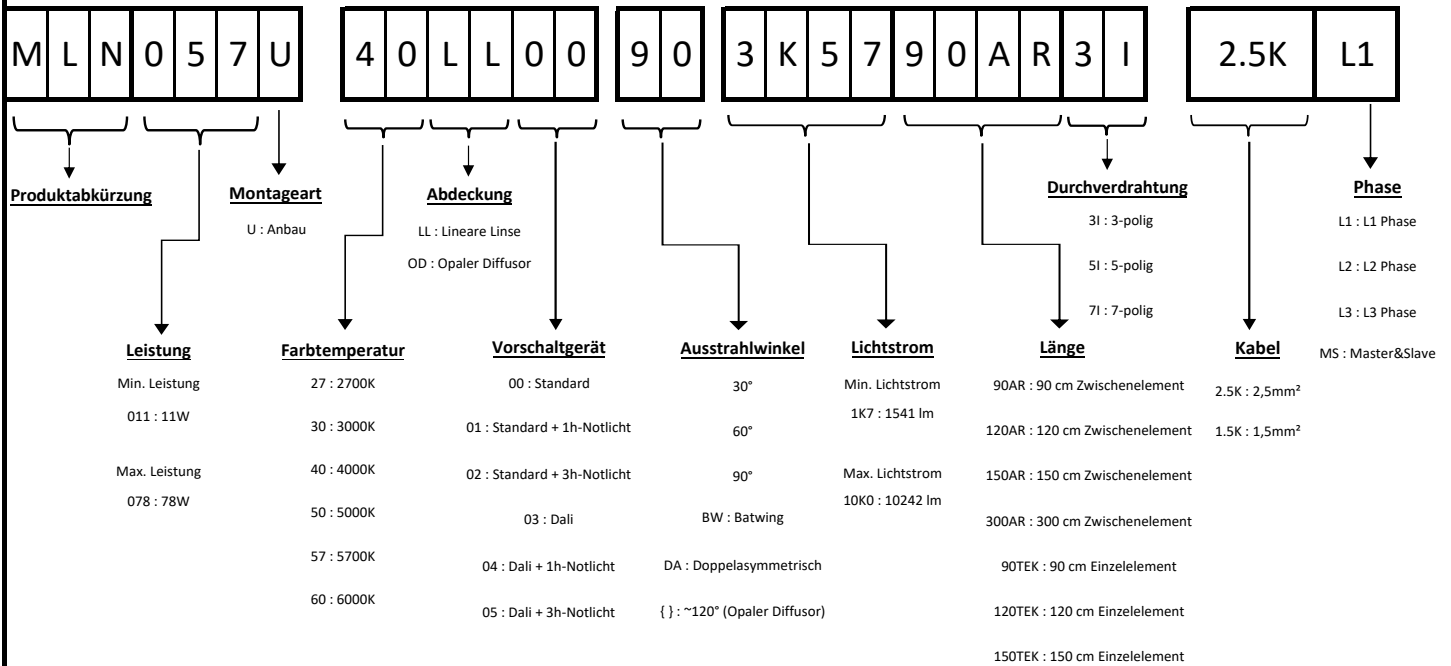
### 1.C Elektrische Merkmale

Eingangsspannung	:	220 - 240 V AC
Eingangsfrequenz	:	50 - 60 Hz
Schutzklasse	:	Klasse I
Überspannungsschutz	:	1 kV
Notstromaggregat	:	bis zu 3h-Notlicht auf Anfrage
Vorschaltgerät	:	On-Off / Dali
Leistungsfaktor	:	> 0.9
Bemessungslebensdauer L80B10 @25°	:	≥ 76.000 Std.
Bemessungslebensdauer L80B10 @40°	:	≥ 62.000 Std.

\*Lichtstromtoleranz: ± 10% | Stromverbrauchstoleranz: ± 5%

# M-LINE

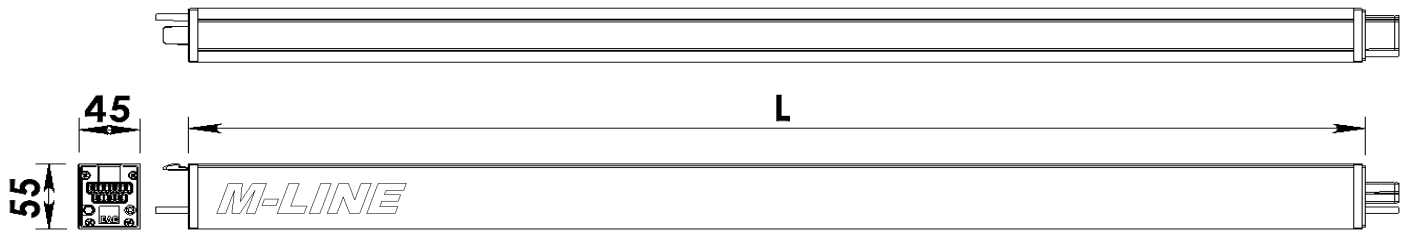
## 2 Produktcode Struktur



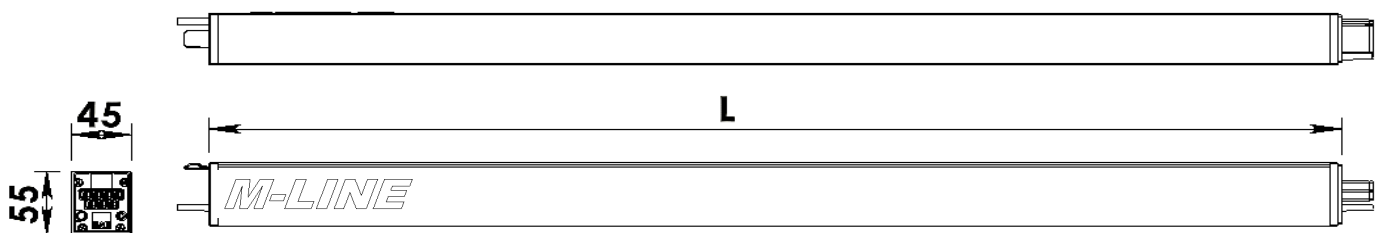
# M-LINE

## 4 Technische Zeichnungen

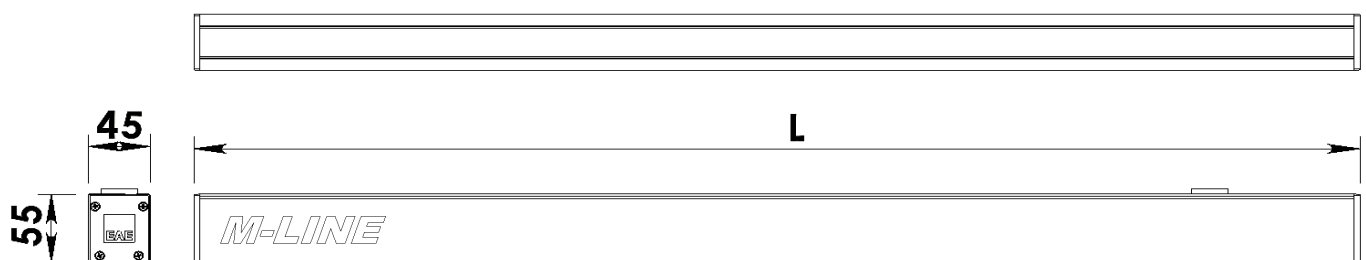
### Zwischenelement



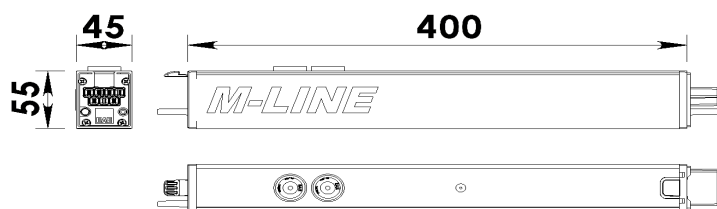
### Blindabdeckung



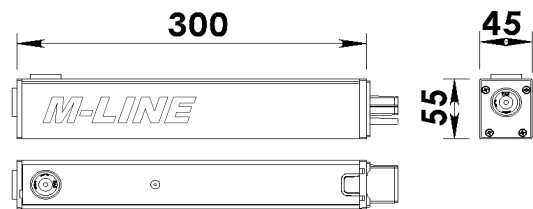
### Einzelement



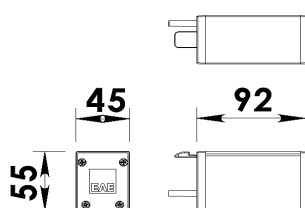
### Zentrales Einspeisemodul



### Einspeisemodul



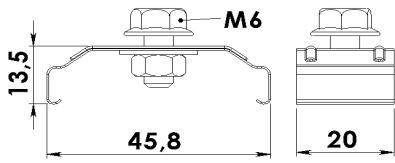
### Endmodul



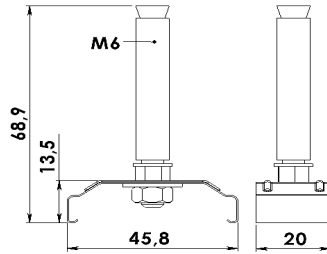
Bemerkung: Alle Abmessungen sind in Millimeter (mm) angegeben.

# M-LINE

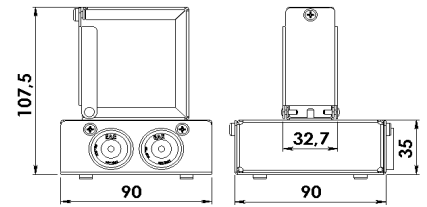
## 5 Befestigungssysteme



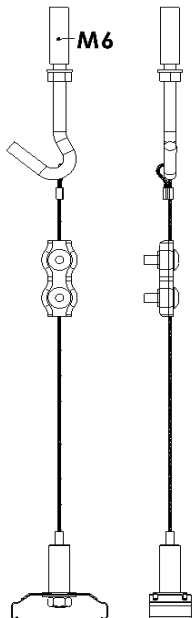
**3253054** - Montageset für Befestigung an Kabelrinne



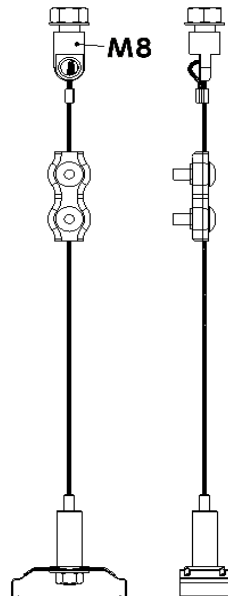
**3253051** - Montageset für Befestigung an Decke



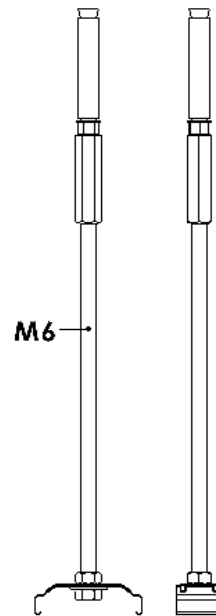
**3274983** - Montageelement für Sensor



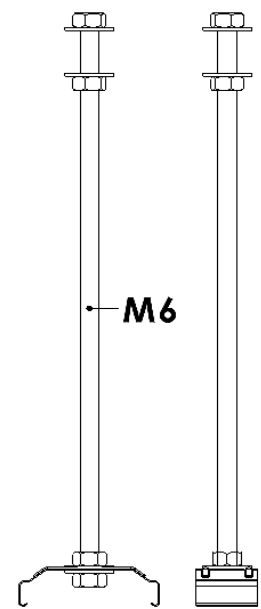
**3253052** - Montageset mit Stahlseil für Befestigung an Decke



**3253053** - Montageset mit Stahlseil für Befestigung an Kabelrinne



**3253055** - Montageset mit Stangen für Befestigung an Decke



**3253058** - Montageset mit Stangen für Befestigung an Kabelrinne



# M-LINE

## 6 Produkttypen (Zwischenelement)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		L
3256894	MLN 011U 40LL00 90 1K70 90AR3I 2.5K L1	11	1541	140	-20	40	1,38	854
3256897	MLN 011U 40LL00 90 1K70 90AR5I 2.5K L1	11	1541	140	-20	40	1,38	854
3256900	MLN 011U 40LL00 90 1K70 90AR7I 2.5K L1	11	1541	140	-20	40	1,38	854
3256904	MLN 011U 40LL03 90 1K70 90AR5I 2.5K L1	11	1541	140	-20	40	1,38	854
3256907	MLN 011U 40LL03 90 1K70 90AR7I 2.5K L1	11	1541	140	-20	40	1,38	854
3256877	MLN 023U 40LL00 90 3K10 90AR3I 2.5K L1	23	3161	137	-20	40	1,38	854
3256880	MLN 023U 40LL00 90 3K10 90AR5I 2.5K L1	23	3161	137	-20	40	1,38	854
3256883	MLN 023U 40LL00 90 3K10 90AR7I 2.5K L1	23	3161	137	-20	40	1,38	854
3256887	MLN 023U 40LL03 90 3K10 90AR5I 2.5K L1	23	3161	137	-20	40	1,38	854
3256890	MLN 023U 40LL03 90 3K10 90AR7I 2.5K L1	23	3161	137	-20	40	1,38	854
3256860	MLN 030U 40LL00 90 4K00 90AR3I 2.5K L1	30	3986	133	-20	40	1,38	854
3256863	MLN 030U 40LL00 90 4K00 90AR5I 2.5K L1	30	3986	133	-20	40	1,38	854
3256866	MLN 030U 40LL00 90 4K00 90AR7I 2.5K L1	30	3986	133	-20	40	1,38	854
3256870	MLN 030U 40LL03 90 4K00 90AR5I 2.5K L1	30	3986	133	-20	40	1,38	854
3256873	MLN 030U 40LL03 90 4K00 90AR7I 2.5K L1	30	3986	133	-20	40	1,38	854
3256843	MLN 041U 40LL00 90 5K50 90AR3I 2.5K L1	41	5553	135	-20	40	1,38	854
3256846	MLN 041U 40LL00 90 5K50 90AR5I 2.5K L1	41	5553	135	-20	40	1,38	854
3256849	MLN 041U 40LL00 90 5K50 90AR7I 2.5K L1	41	5553	135	-20	40	1,38	854
3256853	MLN 041U 40LL03 90 5K50 90AR5I 2.5K L1	41	5553	135	-20	40	1,38	854
3256856	MLN 041U 40LL03 90 5K50 90AR7I 2.5K L1	41	5553	135	-20	40	1,38	854
3253066	MLN 052U 40LL00 90 6K60 90AR3I 2.5K L1	52	6687	129	-20	40	1,38	854
3253067	MLN 052U 40LL00 90 6K60 90AR5I 2.5K L1	52	6687	129	-20	40	1,38	854
3253069	MLN 052U 40LL00 90 6K60 90AR7I 2.5K L1	52	6687	129	-20	40	1,38	854
3253068	MLN 052U 40LL03 90 6K60 90AR5I 2.5K L1	52	6687	129	-20	40	1,38	854
3253070	MLN 052U 40LL03 90 6K60 90AR7I 2.5K L1	52	6687	129	-20	40	1,38	854
3257004	MLN 019U 40LL00 90 2K70 120AR3I 2.5K L1	19	2686	141	-20	40	1,76	1135
3257007	MLN 019U 40LL00 90 2K70 120AR5I 2.5K L1	19	2686	141	-20	40	1,76	1135
3257125	MLN 019U 40LL00 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2686	141	-20	40	1,76	1135
3257014	MLN 019U 40LL02 90 2K70 120AR5I 2.5K L1	19	2686	141	+5	+35	2,36	1135
3257132	MLN 019U 40LL02 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2686	141	+5	+35	2,36	1135
3257021	MLN 019U 40LL03 90 2K70 120AR5I 2.5K L1	19	2686	141	-20	40	1,76	1135
3257139	MLN 019U 40LL03 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2686	141	-20	40	1,76	1135
3257028	MLN 019U 40LL05 90 2K70 120AR7I 2.5K L1	19	2686	141	+5	+35	2,36	1135
3256973	MLN 026U 40LL00 90 3K60 120AR3I 2.5K L1	26	3599	138	-20	40	1,76	1135
3256976	MLN 026U 40LL00 90 3K60 120AR5I 2.5K L1	26	3599	138	-20	40	1,76	1135
3256979	MLN 026U 40LL00 90 3K60 120AR7I 2.5K L1	26	3599	138	-20	40	1,76	1135
3256983	MLN 026U 40LL02 90 3K60 120AR5I 2.5K L1	26	3599	138	+5	+35	2,36	1135

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Zwischenelement)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		L
3256986	MLN 026U 40LL02 90 3K60 120AR7I 2.5K L1	26	3599	138	+5	+35	2,36	1135
3256990	MLN 026U 40LL03 90 3K60 120AR5I 2.5K L1	26	3599	138	-20	40	1,76	1135
3256993	MLN 026U 40LL03 90 3K60 120AR7I 2.5K L1	26	3599	138	-20	40	1,76	1135
3256997	MLN 026U 40LL05 90 3K60 120AR7I 2.5K L1	26	3599	138	+5	+35	2,36	1135
3256942	MLN 038U 40LL00 90 5K20 120AR3I 2.5K L1	38	5169	136	-20	40	1,76	1135
3256945	MLN 038U 40LL00 90 5K20 120AR5I 2.5K L1	38	5169	136	-20	40	1,76	1135
3256948	MLN 038U 40LL00 90 5K20 120AR7I 2.5K L1	38	5169	136	-20	40	1,76	1135
3256952	MLN 038U 40LL02 90 5K20 120AR5I 2.5K L1	38	5169	136	+5	+35	2,36	1135
3256955	MLN 038U 40LL02 90 5K20 120AR7I 2.5K L1	38	5169	136	+5	+35	2,36	1135
3256959	MLN 038U 40LL03 90 5K20 120AR5I 2.5K L1	38	5169	136	-20	40	1,76	1135
3256962	MLN 038U 40LL03 90 5K20 120AR7I 2.5K L1	38	5169	136	-20	40	1,76	1135
3256966	MLN 038U 40LL05 90 5K20 120AR7I 2.5K L1	38	5169	136	+5	+35	2,36	1135
3256911	MLN 053U 40LL00 90 7K00 120AR3I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3256914	MLN 053U 40LL00 90 7K00 120AR5I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3256917	MLN 053U 40LL00 90 7K00 120AR7I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3256921	MLN 053U 40LL02 90 7K00 120AR5I 2.5K L1	53	7046	133	+5	+35	2,36	1135
3256924	MLN 053U 40LL02 90 7K00 120AR7I 2.5K L1	53	7046	133	+5	+35	2,36	1135
3256928	MLN 053U 40LL03 90 7K00 120AR5I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3256931	MLN 053U 40LL03 90 7K00 120AR7I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3256935	MLN 053U 40LL05 90 7K00 120AR7I 2.5K L1	53	7046	133	-20	40	1,76	1135
3253071	MLN 074U 40LL00 90 9K80 120AR3I 2.5K L1	74	9808	133	+5	+35	2,36	1135
3253072	MLN 074U 40LL00 90 9K80 120AR5I 2.5K L1	74	9808	133	+5	+35	2,36	1135
3253094	MLN 074U 40LL00 90 9K80 120AR7I 2.5K L1	74	9808	133	-20	40	1,76	1135
3253073	MLN 074U 40LL02 90 9K80 120AR5I 2.5K L1	74	9808	133	-20	40	1,76	1135
3253095	MLN 074U 40LL02 90 9K80 120AR7I 2.5K L1	74	9808	133	+5	+35	2,36	1135
3253093	MLN 074U 40LL03 90 9K80 120AR5I 2.5K L1	74	9808	133	-20	40	1,76	1135
3253096	MLN 074U 40LL03 90 9K80 120AR7I 2.5K L1	74	9808	133	-20	40	1,76	1135
3253097	MLN 074U 40LL05 90 9K80 120AR7I 2.5K L1	74	9808	133	+5	+35	2,36	1135
3257119	MLN 019U 40LL00 90 2K70 150AR3I 2.5K L1	19	2665	140	-20	40	2,16	1415
3257122	MLN 019U 40LL00 90 2K70 150AR5I 2.5K L1	19	2665	140	-20	40	2,16	1415
3257125	MLN 019U 40LL00 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2665	140	-20	40	2,16	1415
3257129	MLN 019U 40LL02 90 2K70 150AR5I 2.5K L1	19	2665	140	+5	+35	2,66	1415
3257132	MLN 019U 40LL02 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2665	140	+5	+35	2,66	1415
3257136	MLN 019U 40LL03 90 2K70 150AR5I 2.5K L1	19	2665	140	-20	40	2,16	1415
3257139	MLN 019U 40LL03 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2665	140	-20	40	2,16	1415
3257143	MLN 019U 40LL05 90 2K70 150AR7I 2.5K L1	19	2665	140	+5	+35	2,66	1415
3257091	MLN 034U 40LL00 90 4K70 150AR3I 2.5K L1	34	4733	139	-20	40	2,16	1415

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Zwischenelement)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs- temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		
3257094	MLN 034U 40LL00 90 4K70 150AR5I 2.5K L1	34	4733	139	-20	40	2,16	1415
3257097	MLN 034U 40LL00 90 4K70 150AR7I 2.5K L1	34	4733	139	-20	40	2,16	1415
3257101	MLN 034U 40LL02 90 4K70 150AR5I 2.5K L1	34	4733	139	+5	+35	2,66	1415
3257104	MLN 034U 40LL02 90 4K70 150AR7I 2.5K L1	34	4733	139	+5	+35	2,66	1415
3257108	MLN 034U 40LL03 90 4K70 150AR5I 2.5K L1	34	4733	139	-20	40	2,16	1415
3257111	MLN 034U 40LL03 90 4K70 150AR7I 2.5K L1	34	4733	139	-20	40	2,16	1415
3257115	MLN 034U 40LL05 90 4K70 150AR7I 2.5K L1	34	4733	139	+5	+35	2,66	1415
3257063	MLN 051U 40LL00 90 6K90 151AR3I 2.5K L1	51	6914	136	-20	40	2,16	1415
3257066	MLN 051U 40LL00 90 6K90 151AR5I 2.5K L1	51	6914	136	-20	40	2,16	1415
3257069	MLN 051U 40LL00 90 6K90 151AR7I 2.5K L1	51	6914	136	-20	40	2,16	1415
3257073	MLN 051U 40LL02 90 6K90 151AR5I 2.5K L1	51	6914	136	+5	+35	2,66	1415
3257076	MLN 051U 40LL02 90 6K90 151AR7I 2.5K L1	51	6914	136	+5	+35	2,66	1415
3257080	MLN 051U 40LL03 90 6K90 151AR5I 2.5K L1	51	6914	136	-20	40	2,16	1415
3257083	MLN 051U 40LL03 90 6K90 151AR7I 2.5K L1	51	6914	136	-20	40	2,16	1415
3257087	MLN 051U 40LL05 90 6K90 151AR7I 2.5K L1	51	6914	136	+5	+35	2,66	1415
3257035	MLN 074U 40LL00 90 10K2 150AR3I 2.5K L1	74	10192	138	-20	40	2,16	1415
3257038	MLN 074U 40LL00 90 10K2 150AR5I 2.5K L1	74	10192	138	-20	40	2,16	1415
3257041	MLN 074U 40LL00 90 10K2 150AR7I 2.5K L1	74	10192	138	-20	40	2,16	1415
3257045	MLN 074U 40LL02 90 10K2 150AR5I 2.5K L1	74	10192	138	+5	+35	2,66	1415
3257048	MLN 074U 40LL02 90 10K2 150AR7I 2.5K L1	74	10192	138	+5	+35	2,66	1415
3257052	MLN 074U 40LL03 90 10K2 150AR5I 2.5K L1	74	10192	138	-20	40	2,16	1415
3257055	MLN 074U 40LL03 90 10K2 150AR7I 2.5K L1	74	10192	138	-20	40	2,16	1415
3257059	MLN 074U 40LL05 90 10K2 150AR7I 2.5K L1	74	10192	138	+5	+35	2,66	1415
3253098	MLN 078U 40LL00 90 10K0 150AR3I 2.5K L1	74	10242	138	-20	40	2,16	1415
3253099	MLN 078U 40LL00 90 10K0 150AR5I 2.5K L1	74	10242	138	-20	40	2,16	1415
3253103	MLN 078U 40LL00 90 10K0 150AR7I 2.5K L1	74	10242	138	-20	40	2,16	1415
3253100	MLN 078U 40LL02 90 10K0 150AR5I 2.5K L1	74	10242	138	+5	+35	2,66	1415
3253105	MLN 078U 40LL02 90 10K0 150AR7I 2.5K L1	74	10242	138	+5	+35	2,66	1415
3253102	MLN 078U 40LL03 90 10K0 150AR5I 2.5K L1	74	10242	138	-20	40	2,16	1415
3253106	MLN 078U 40LL03 90 10K0 150AR7I 2.5K L1	74	10242	138	-20	40	2,16	1415
3253107	MLN 078U 40LL05 90 10K0 150AR7I 2.5K L1	74	10242	138	+5	+35	2,66	1415

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Zwischenelement / Opaler Diffusor mit Master&Slave-Gehäuse)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs- temperatur / Ta (°C)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		
3280893	MLN 018U 40OD00 2K3 150AR3I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	-20	40	2,16	1415
3280894	MLN 018U 40OD00 2K3 150AR5I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	-20	40	2,16	1415
3280897	MLN 018U 40OD02 2K3 150AR5I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	+5	+35	2,66	1415
3280898	MLN 018U 40OD03 2K3 150AR5I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	-20	40	2,16	1415
3280901	MLN 018U 40OD00 2K3 150AR7I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	-20	40	2,16	1415
3280902	MLN 018U 40OD02 2K3 150AR7I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	+5	+35	2,66	1415
3280903	MLN 018U 40OD03 2K3 150AR7I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	-20	40	2,16	1415
3280905	MLN 018U 40OD05 2K3 150AR7I 2.5K L1	17,8	2282	128,2	+5	+35	2,66	1415
3281091	MLN 032U 40OD00 4K1 300AR3I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	-20	40	3,71	2818
3281092	MLN 032U 40OD00 4K1 300AR5I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	-20	40	3,71	2818
3281093	MLN 032U 40OD02 4K1 300AR5I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	+5	+35	4,21	2818
3281094	MLN 032U 40OD03 4K1 300AR5I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	-20	40	3,71	2818
3281095	MLN 032U 40OD00 4K1 300AR7I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	-20	40	3,71	2818
3281096	MLN 032U 40OD02 4K1 300AR7I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	+5	+35	4,21	2818
3281097	MLN 032U 40OD03 4K1 300AR7I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	-20	40	3,71	2818
3281098	MLN 032U 40OD05 4K1 300AR7I 2.5K L1 MS	31,9	4113	128,9	+5	+35	4,21	2818

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Einspeisemodul)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		
3253077	MLN BASTAN BESLEME MODUL TK - 3I	x	x	x	-20	+45	0,35	300
3253078	MLN ORTADAN BESLEME MODUL TK - 3I	x	x	x	-20	+45	0,46	400
3253079	MLN BASTAN BESLEME MODUL TK - 5I	x	x	x	-20	+45	0,35	300
3253080	MLN ORTADAN BESLEME MODUL TK - 5I	x	x	x	-20	+45	0,46	400
3253081	MLN BASTAN BESLEME MODUL TK - 7I	x	x	x	-20	+45	0,35	300
3253082	MLN ORTADAN BESLEME MODUL TK - 7I	x	x	x	-20	+45	0,46	400

## 6 Produkttypen (Endmodul)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		
3253092	MLN HAT SONLANDIRMA MODUL MONTAJ TK	x	x	x	-20	+45	0,1	92

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Blindabdeckung)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		L
3253083	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 90CM - 3I	x	x	x	-20	+45	0,9	854
3253084	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 90CM - 5I	x	x	x	-20	+45	0,9	854
3253085	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 90CM - 7I	x	x	x	-20	+45	0,9	854
3253086	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 120CM - 3I	x	x	x	-20	+45	1,15	1135
3253087	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 120CM - 5I	x	x	x	-20	+45	1,15	1135
3253088	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 120CM - 7I	x	x	x	-20	+45	1,15	1135
3253089	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 150CM - 3I	x	x	x	-20	+45	1,39	1415
3253090	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 150CM - 5I	x	x	x	-20	+45	1,39	1415
3253091	MLN ARA BOS GOVDE MONTAJ TK 150CM - 7I	x	x	x	-20	+45	1,39	1415

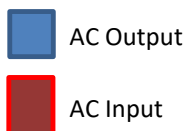
# M-LINE

## 6 Produkttypen (Drehmodul)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	
3253125	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L1 - 3I	
3253128	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L1 - 5I	
3253129	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L1 - 7I	
3253130	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L2 - 3I	
3253131	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L2 - 5I	
3253132	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK L2 - 7I	

Artikelnr.	Produktbezeichnung	
3253133	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T1 - 3I	
3253134	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T1 - 5I	
3253136	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T1 - 7I	
3253137	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T2 - 3I	
3253138	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T2 - 5I	
3253139	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T2 - 7I	
3253140	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T3 - 3I	
3253141	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T3 - 5I	
3253142	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK T3 - 7I	

Artikelnr.	Produktbezeichnung	
3253145	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK X1 - 3I	
3253146	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK X1 - 5I	
3253147	MLN DONUS MODUL MONTAJ TK X1 - 7I	



# M-LINE

## 6 Produkttypen (Nur Gehäuse / Zur Energieeinspeisung)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		
3253148	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 90CM - 3I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253150	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 90CM - 5I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253155	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 90CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253161	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 90CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253162	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 90CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253163	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 90CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253164	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 90CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253166	MLN 1X5-1X2 CKSL ARA HRC URUN 90CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	0,95	854
3253167	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 120CM-3I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253168	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 120CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253169	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 120CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253170	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 120CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253171	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 120CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253173	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 120CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253174	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 120CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253175	MLN 1X5-1X2 CKSL ARA HRC URUN 120CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,2	1135
3253176	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 150CM-3I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253177	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 150CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253178	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 150CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253180	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 150CM-5I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253181	MLN 1X3 CIKISLI ARA HRC URUN 150CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253182	MLN 1X3-1X2 CKSL ARA HRC URUN 150CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253183	MLN 1X5 CIKISLI ARA HRC URUN 150CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415
3253184	MLN 1X5-1X2 CKSL ARA HRC URUN 150CM-7I L1	x	x	x	-20	+45	1,45	1415



# M-LINE

## 6 Produkttypen (Einzelement)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs- temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		L
3253108	MLN 053U 40LL00 90 6K40 90TEK 2.5KBL	53,2	6463	121	-20	40	1,25	851
3253109	MLN 053U 40LL03 90 6K40 90TEK 2.5KBL	53,2	6463	121	-20	40	1,25	851
3253111	MLN 072U 40LL00 90 8K90 120TEK 2.5KBL	72,2	8895	123	-20	40	1,56	1132
3253112	MLN 072U 40LL02 90 8K90 120TEK 2.5KBL	72,2	8895	123	+5	35	1,97	1132
3253113	MLN 072U 40LL03 90 8K90 120TEK 2.5KBL	72,2	8895	123	-20	40	1,56	1132
3253114	MLN 072U 40LL05 90 8K90 120TEK 2.5KBL	72,2	8895	123	+5	35	1,97	1132
3253115	MLN 078U 40LL00 90 10K0 150TEK 2.5KBL	77,9	10029	128	-20	40	1,87	1412
3253116	MLN 078U 40LL02 90 10K0 150TEK 2.5KBL	77,9	10029	128	+5	35	2,29	1412
3253117	MLN 078U 40LL03 90 10K0 150TEK 2.5KBL	77,9	10029	128	-20	40	1,87	1412
3253118	MLN 078U 40LL05 90 10K0 150TEK 2.5KBL	77,9	10029	128	+5	35	2,29	1412

# M-LINE

## 6 Produkttypen (Zwischenelement mit Sensor)

Artikelnr.	Produktbezeichnung	Leistung (W)	Lichtstrom (LM)	Lichtausbeute (LM/W)	Betriebsumgebungs-temperatur / Ta (C°)		Gewicht (kg)	Maße (mm)
					-	+		L
3287396	MLN ARA SENSOR URUN 70CM - 3I	x	x	x	-20	+45		654
3287397	MLN ARA SENSOR URUN 70CM - 5I	x	x	x	-20	+45		654
3287398	MLN ARA SENSOR URUN 70CM - 7I	x	x	x	-20	+45		654
3287399	MLN ARA SENSOR URUN 90CM - 3I	x	x	x	-20	+45		854
3287400	MLN ARA SENSOR URUN 90CM - 5I	x	x	x	-20	+45		854
3287401	MLN ARA SENSOR URUN 90CM - 7I	x	x	x	-20	+45		854
3287402	MLN ARA SENSOR URUN 120CM - 3I	x	x	x	-20	+45		1154
3287403	MLN ARA SENSOR URUN 120CM - 5I	x	x	x	-20	+45		1154
3287404	MLN ARA SENSOR URUN 120CM - 7I	x	x	x	-20	+45		1154
3287405	MLN ARA SENSOR URUN 150CM - 3I	x	x	x	-20	+45		1454
3287406	MLN ARA SENSOR URUN 150CM - 5I	x	x	x	-20	+45		1454
3287407	MLN ARA SENSOR URUN 150CM - 7I	x	x	x	-20	+45		1454