

## METOLIGHT LED-Lampen für Straßenleuchten und Laternen Serie SLG

Alle Lampen Serie METOLIGHT SLG haben gekapselte, austauschbare Netzteile. Die Lampen werden durch natürliche Konvektion ohne aktive Ventilatoren gekühlt.  
 Bitte fordern Sie bei Bedarf unsere ausführlichen Datenblätter an.  
 Sofern Sie spezielle Anforderungen haben: Wir lassen diese Lampen in unserem Werk für Sie passend anfertigen!

METOLIGHT SLG 35	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	80 / 100 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
 LED-SLG-35  
 E40 / EX39  
 80 / 110 Watt  
 130 lm/W - 180°  
 IP64

**Energieklasse**  
A++  
 energy class

**130 lm/W**



**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

METOLIGHT SLG 37	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	27 / 45 / 63 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	150 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	180° / 360°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
 LED-SLG-37  
 E27 / E40 / EX39  
 27 / 45 / 63 Watt  
 150 lm/W  
 IP64

**Energieklasse**  
A++  
 energy class

**150 lm/W**



**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

METOLIGHT SLG 38	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	20 / 30 / 40 / 60 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	150 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
 LED-SLG-38  
 E27 / E40 / EX39  
 20 / 30 / 40 / 60 Watt  
 150 lm/W - 180°  
 IP64

**Energieklasse**  
A++  
 energy class

**150 lm/W**



**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG 13</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	20 / 30 / 40 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-13  
E 27 / E40 / EX39  
20 / 30 / 40 Watt  
130 lm/W - 180°  
IP64



Energieklasse  
**A++**  
energy class



<b>METOLIGHT SLG 39-2</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	12 / 18 / 27 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	150 lm/W
Sockel	E40
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3000K/ 4000K/ 5000K/ 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-39-2  
E27 / E40 / EX39  
12 / 18 / 27 Watt  
150 lm/W - 360°  
IP64



Energieklasse  
**A++**  
energy class



<b>METOLIGHT SLG 39-09 erweiterbar durch aufsteckbare Sensoren</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	80 / 100 / 120 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	150 lm/W
Sockel	E40
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3000K/ 4000K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-39-09  
E40 / EX39  
80 / 100 / 120 Watt  
150 lm/W - 360°  
IP64  
aufsteckbare Sensoren



Energieklasse  
**A++**  
energy class



<b>METOLIGHT SLG 39-10 erweiterbar durch aufsteckbare Sensoren</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	36 / 45 / 54 / 63 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E27 / E40
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3000K/ 4000K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-39-10  
E27 / E40 / EX39  
36 / 45 / 54 / 63 Watt  
130 lm/W - 360°  
IP64  
aufsteckbare Sensoren



Energieklasse  
**A++**  
energy class



<b>METOLIGHT SLG 31</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	80 / 100 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E40 / EX39
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-31  
E40 / EX39  
80 / 100 Watt  
130 lm/W - 360°  
IP64



**130 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



<b>METOLIGHT SLG 28-Plus</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	19 / 24 / 27 / 36 / 45 / 54 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	125 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-28-Plus - Anti Lichtverschmutzung  
E27 / E40  
19 / 24 / 27 / 36 / 45 / 54 Watt  
IP64 - 110 lm/W  
(LEDs 130 lm/W)



**130 lm/W**

Energieklasse

**A+**

energy class



<b>METOLIGHT SLG 28</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	19 / 24 / 27 / 36 / 45 / 54 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-28  
E27 / E40  
19 / 24 / 27 / 36 / 45 / 54 Watt  
IP64  
130 lm/W - 360°



**130 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



<b>METOLIGHT SLG 23</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	30 / 40 / 50 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	140 lm/W
Sockel	E27 / E40 / EX39
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	2200K / 2700K/ 3800K/ 5000K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-23  
E27 / E40  
30 / 40 / 50 Watt  
IP64  
140 lm/W - 360°



**140 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



<b>METOLIGHT SLG 55</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	27 / 36 / 45 / 54 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E27 / E40
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3000K/ 4000K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-55  
E27 / E40  
27 / 36 / 45 / 54 Watt  
130 lm/W - 360°  
IP64



**130 lm/W**

Energieklasse  
**A++**  
energy class

**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

## Ersatz für Hallenleuchten

<b>METOLIGHT SLG H09</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	115 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2700K/ 3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-H09  
E40  
80 / 115 Watt  
IP20  
140 lm/W -180°



**140 lm/W**

Energieklasse  
**A++**  
energy class

**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG H10</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	60 / 80 / 115 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	140 lm/W
Sockel	E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2700K/ 3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-H10  
E40  
60 / 80 / 115 Watt  
IP64  
140 lm/W -180°



**140 lm/W**

Energieklasse  
**A++**  
energy class

**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG H10-05 – erweiterbar durch aufsteckbare Sensoren</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	60 / 80 / 115 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	140 lm/W
Sockel	E40 / EX39
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2700K/ 3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-H10-5  
E27 / E40 / EX39  
60 / 80 / 115 Watt  
150 lm/W - 120°  
IP64  
aufsteckbare Sensoren



**150 lm/W**

Energieklasse  
**A++**  
energy class

**ASMETEC**  
www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG UF70</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	70 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	150 lm/W
Sockel	E27 / E40
Lichtwinkel	360° - beide Hälften einzeln ausrichtbar
Lichtfarbe	3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP40
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-35°C ~ 45°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-UF70  
E27 / E40 - Hallenleuchte  
70 Watt  
150 lm/W - 360°  
IP40



**150 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



www.asmetec-shop.de

## Arbeitsleuchten

<b>METOLIGHT SLG 36</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	60 / 80 / 100 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	Anschlußkabel 5 m
Lichtwinkel	180°
Lichtfarbe	2700K/ 3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-36  
60 / 80 / 100 Watt  
Komplettleuchte  
mit Schutzkorb  
klar, IP64



**130 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG T15</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	20 / 30 / 40 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	Wandmontage
Lichtwinkel	90 - 180°
Lichtfarbe	2700K/ 3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP65
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-T15  
Wandmontage  
20 / 30 / 40 Watt  
130 lm/W - 180°  
IP65



**130 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG T12</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	60 / 100 / 150 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	130 lm/W
Sockel	Hänge-Montage, Arbeitsleuchte
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP64
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**  
LED-SLG-T12  
Arbeitsleuchte  
60 / 100 / 150 Watt  
130 lm/W - 360°  
IP64



**130 lm/W**

Energieklasse

**A++**

energy class



www.asmetec-shop.de

<b>METOLIGHT SLG T10</b>	
Anschluß-Spannung	100 – 265 VAC – 50/60Hz
Wattage	100 / 200 / 300 / 400 Watt
Leistungsfaktor Pf	> 0.90
Effizienz	100 lm/W
Sockel	Hänge-Montage, Arbeitsleuchte
Lichtwinkel	360°
Lichtfarbe	3800K/ 5000K / 6500K
CRI Ra	> 80
IP-Klasse	IP65
Brenndauer	Bis 50.000h
Betriebsbereich	-40°C ~ 60°C – 10~90%rH
Garantie:	5 Jahre

**METOLIGHT®**

LED-SLG-T10  
Arbeitsleuchte  
100 / 200 / 300 / 400 Watt  
100 lm/W - 360°  
IP65



Energieklasse  
**A+**  
energy class



www.asmetec-shop.de

## P / S Korrekturfaktoren

Zum korrekten Vergleich von Helligkeiten muss der technisch gemessene Lichtstrom mit dem Helligkeitsempfinden unserer Augen bewertet werden (effektiver Lichtstrom, Einheit: Pupil-Lumen, Ppl)

Hierzu wurden vom Lawrence Berkley Laboratorium in (LBL) Korrekturfaktoren ermittelt, um verschiedenartige Leuchtmittel so miteinander zu vergleichen, wie es unsere Augen empfinden.

Der P/S-Korrekturfaktor erlaubt unter Einbezug des skoptischen Sehens die Umrechnung von Standardlumen in Pupil-Lumen bezogen auf unterschiedliche künstliche Lichtquellen.

Der P/S-Korrekturfaktor für LED-Leuchtmittel wurde auf 1,90 festgelegt.

Leuchtmittel	Standard Lumen/W	Lumen	Korrekturfaktor	Pupil-Lumen
Glühlampe 100 Watt	15	1500	1,26	1890
Leuchtstoffröhre 58 W	65	3770	0,98	3695
MIL-Induktionslampe 200 W	90	18000	1,92	34560
Quecksilber-Dampf Lampe 125 W	49	6125	0,86	5268
Quecksilber Hochdruck 400 W	52	20800	0,86	17888
Natrium-Dampf Lampe 125 W	80	10000	0,30	3000
Halogen-Metaldampf 125 W	70	8750	1,49	13037
Wolfram-Halogen 50 W	22	1100	1,32	1452
METOLIGHT LED-Röhre 22 W	110	2420	1,90	4598
METOLIGHT LED-Röhre 26 W	110	2860	1,90	5434
METOLIGHT Highbay 260 W	100	26000	1,90	49400
METOLIGHT LED-Spot 5 W	70	350	1,90	665
METOLIGHT LED-Lampe 10 W	80	800	1,90	1520
METOLIGHT LED-Fluter 50 W	100	5000	1,90	9500
METOLIGHT Rasterleuchte 45 W	80	3600	1,90	6840

Alle METOLIGHT LED-Straßenlampen entsprechen den aktuellen EN-Sicherheitsvorschriften und erfüllen die entsprechenden Normen

EN 55015, 61547, 61000-3-2/3, 62560, 62471, 62493,



ASMETEC GmbH – 67292 Kirchheimbolanden, - [www.asmetec-shop.de](http://www.asmetec-shop.de) – [info@asmotec.de](mailto:info@asmotec.de) – Tel: +49-6352-75068-0 – Fax: +49-6352-75068-29

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse. Unsere Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Verwendung unserer Produkte durch unsere Kunden unterliegt den verschiedensten Bedingungen, sodass kein Kunde von der Eigenerprobung der Verwendbarkeit unserer Produkte entbunden ist. Eine Haftung für Folgeschäden ist in jedem Fall ausgeschlossen. Für Schäden, die sich aus der Verwertung unserer Angaben ergeben, haften wir nur, wenn uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Dieses Datenblatt ersetzt etwaige vorherige Datenblätter. ASMETEC, METODRILL, METOCHECK, METOCLEAN, METOLIGHT und METO sind eingetragene Marken der ASMETEC GmbH

SLG-Übersicht.doc Nov-19, Version 1