

220-240V
50/60 HzIK
08IP
66

Moderne LED-Strassenleuchte.

TECHNISCHE DATEN

Montage: auf den Pfosten $\varnothing 60\text{mm}$, auf horizontalen und vertikalen Pfosten, auf den Ausleger $\varnothing 60\text{mm}$, mithilfe der Halterung (im Lieferumfang enthalten)

Gehäuse: Aluminiumdruckguß beschichtet, korrosionsbeständig

Windangriffsfläche: $0,029\text{ m}^2$

Farbe: grau

ELEKTRISCHE PARAMETER

Netzteileffektivität: $>89\%$

Strom: 220-240V 50/60Hz

Lichtquelle: inkl.

Ausrüstung: ED

Elektrischer Anschluss: Leuchte mit $2 \times 0,75\text{ mm}^2$ Kabelführung mit einer Länge von 4 m (II-Klasse), Leuchte mit $3 \times 0,75\text{ mm}^2$ Kabelführung mit einer Länge von 4 m (I-Klasse)

OPTISCHE PARAMETER

Lichtverteilung: zirkular

Beleuchtungsart: direkt

Optik: 056 - für Radwege, 057 - für Fußgängerzonen, 09 - für Radwege, 010 - für Fußgängerzonen

ALLGEMEINE DATEN

Lebensdauer (L90B10): 100 000 h

Optional verfügbar: DALI, NTC, LLOC, 10kV Überspannungsschutz

Zusätzliche Ausstattung: zusätzlicher Korrosionsschutz (Indexerweiterung: .985)

Weitere Hinweise: Mast und Ausleger gehören nicht zur Leuchte

Garantie: 5 Jahre

Einsatzbereich: Radwege, Avenues, Gehwege, Park, Parkplätze, Wohnsiedlung, öffentliche Grünfläche, Spielplätze, Promenade, Siedlungsstraßen



Artikelnummer	Schutzklasse	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
Art: O56, O57 Optik							
130232.5L352.1X1	II	15	1900	127	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L362.1X1	II	15	2000	133	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L291.1X1	I	20	2650	132	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L301.1X1	I	20	2800	140	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L292.1X1	II	20	2650	132	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L302.1X1	II	20	2800	140	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L311.1X1	I	27	3600	133	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L321.1X1	I	27	3800	141	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L312.1X1	II	27	3600	133	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L322.1X1	II	27	3800	141	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L331.1X1	I	35	4500	129	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L341.1X1	I	35	4750	136	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L372.1X1	II	42	5100	121	3000	>70	-40 ... +45
130232.5L382.1X1	II	42	5350	127	4000	>70	-40 ... +45
Art: O9, O10 Optik							
130232.5L252.1X1	II	14	1750	125	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L132.1X1	II	14	1800	129	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L142.1X1	II	14	1800	129	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L261.1X1	I	20	2350	118	3000	>70	-40 ... +50

Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website www.luglightfactory.de

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für $T_a=25^\circ\text{C}$ angegeben.

Die Betriebstemperaturbereiche gelten nur für Leuchten, die im Außenbereich eingesetzt werden.

Artikelnummer	Schutzklasse	Leistung Leuchte [W]	Lichtstrom - Leuchte [lm]	Wirksamkeit [lm/W]	Farbtemperatur [K]	CRI/Ra	Umgebungstemperatur [°C]
Art: O9, O10 Optik							
130232.5L041.1X1	I	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L051.1X1	I	20	2450	122	5700	>70	-40 ... +50
130232.5L262.1X1	II	20	2350	118	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L162.1X1	II	20	2450	122	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L172.1X1	II	20	2450	122	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L271.1X1	I	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L071.1X1	I	27	3250	120	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L081.1X1	I	27	3250	120	5700	>70	-40 ... +50
130232.5L272.1X1	II	27	3150	117	3000	>70	-40 ... +55
130232.5L192.1X1	II	27	3250	120	4000	>70	-40 ... +55
130232.5L202.1X1	II	27	3250	120	5700	>70	-40 ... +55
130232.5L281.1X1	I	36	3800	106	3000	>70	-40 ... +40
130232.5L101.1X1	I	36	3900	108	4000	>70	-40 ... +40
130232.5L111.1X1	I	36	3900	108	5700	>70	-40 ... +40
130232.5L282.1X1	II	41	4300	105	3000	>70	-40 ... +50
130232.5L222.1X1	II	41	4400	107	4000	>70	-40 ... +50
130232.5L232.1X1	II	41	4400	107	5700	>70	-40 ... +50

130232.5L352.1 1

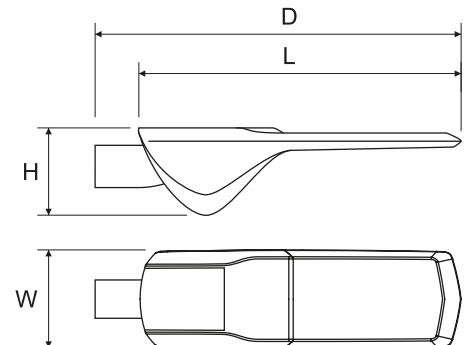
Optik:

- 0 O9 - für Radwege
- 1 O10 - für Fußgängerzonen
- 6 O56 - für Radwege
- 7 O57 - für Fußgängerzonen

Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H D	Montagemaße [mm] ØS	Anzahl pro Palette	Nettogewicht [kg]
Art: O56, O57 Optik				
130232.5L352.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L362.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L291.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L301.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L292.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L302.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L311.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L321.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L312.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L322.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L331.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L341.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L372.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L382.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9

Art: O9, O10 Optik

130232.5L252.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L132.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L142.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L261.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L041.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L051.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9



Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website www.luglightfactory.de

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Die Betriebstemperaturbereiche gelten nur für Leuchten, die im Außenbereich eingesetzt werden.

Artikelnummer	Abmessungen [mm] L W H D	Montagemaße [mm] ØS	Anzahl pro Palette	Nettogewicht [kg]
Art: O9, O10 Optik				
130232.5L262.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L162.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L172.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L271.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L071.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L081.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L272.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L192.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L202.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L281.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L101.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L111.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L282.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L222.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9
130232.5L232.1X1	407 110 120 490	60	156	2,9

MEHR BILDER



ZUBEHÖR



150170.00817

Reduzierstück 60/76 mm


 150170.00818
 150173.00906

Wandhalterung ø60mm

Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

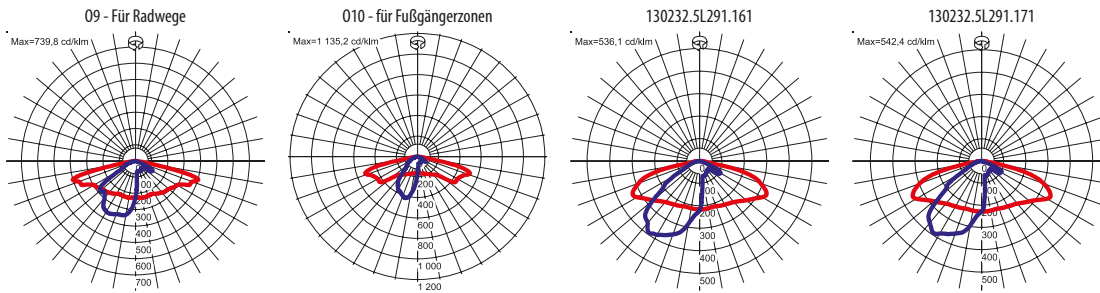
Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website www.luglightfactory.de

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für Ta=25°C angegeben.

Die Betriebstemperaturbereiche gelten nur für Leuchten, die im Außenbereich eingesetzt werden.

LICHTVERTEILUNGSKURVEN**BELEUCHTUNGSART**

Bitte beachten Sie, dass die Standardleuchte nicht für den Einsatz in einer Umgebung mit erhöhter Korrosivitätskategorie vorgesehen ist. Die Verwendung der Leuchte für Arbeiten in einer Umgebung, für die zusätzlicher Korrosionsschutz erforderlich ist, erfordert die Verwendung eines Index mit der Erweiterung .985 (auf Anfrage).

Lichtstrom-Toleranz +/- 10%.

Leistungs-Toleranz +/- 5%.

Lichtstrom, Beleuchtungsstärke und Effizienz wurden nach EN ISO 17025:2005 für die Normenreihe EN13032 und nach LM-79 Norm geprüft.

Aktuelle Produktinformationen und Allgemeine Garantiebedingungen verfügbar auf unserer Website www.luglightfactory.de

Detaillierte Informationen zu Lichtströmen und Leistungen für einzelne Indizes finden Sie im Produktdatenblatt.

Die Parameter im Datenblatt sind für $T_a=25^{\circ}\text{C}$ angegeben.

Die Betriebstemperaturbereiche gelten nur für Leuchten, die im Außenbereich eingesetzt werden.