



## Außenleuchten SL-K

### MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

- Straßen im Werksgelände
- Parkplatzbeleuchtung
- Beladungs-Docks
- Fassadenbeleuchtung



Mit der modularen LED-Außenleuchte SL-K ergeben sich für Industriekunden eine ganze Reihe von Möglichkeiten, um Energiesparpotenziale zu realisieren und gleichzeitig für effiziente Beleuchtungsverhältnisse im Außenbereich der Firma zu sorgen. Über die Auswahl von Leuchtenversionen mit einer Leistungsaufnahme von 40, 80, 120 oder 200 Watt lassen sich Montagehöhen zwischen 4 und 20 m problemlos realisieren. Typische Einsatzbereiche umfassen Straßen im Werksgelände, Firmen-Parkplätze, Fassaden und Beladungs-Docks.

Der Einsatz von LEDs mit niedrigem Stromverbrauch („low-power“ LEDs) in Kombination mit einem hocheffizienten Optiksistem aus stoß- und bruchsicherem Polycarbonat ergibt einen maximalen Lichtstrom von

25.000 Lumen (für große Höhen) und eine Lichtausbeute von bis zu 125 lm/W bei einer Lebensdauer (L70) von über 60.000 Stunden.

Ein effizientes Wärme-Management-system und im Detail aufeinander abgestimmte Systemkomponenten sind weitere Pluspunkte der LED-Außenleuchte SL-K, die durch ein ästhetisch ansprechendes Design abgerundet werden.

Das Ergebnis: eine hocheffiziente Außenleuchte, die für angenehme Lichtverhältnisse sorgt, Lichtsmog und Energiekosten reduziert sowie einen soliden Beitrag dazu leistet, die CO<sub>2</sub>-Bilanz des Unternehmers zu verbessern.

\* Durch das „Performer“-Siegel wird bestätigt, dass die Leuchte alle Qualitätskontrollen bestanden hat, über ein herausragendes Preis-Leistungsverhältnis verfügt und die technischen Werte vom unabhängigen Testinstitut Olino geprüft wurden.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



**SL-K 40**



**SL-K 80**



**SL-K 120**



**SL-K 200**



**Mastaufnahme  
SL-K Außenleuchten**



	SL-K 40 Typ 150/70	SL-K 40 Typ 150/70 DALI	SL-K 80 Typ 150/70	SL-K 80 Typ 150/70 DALI	SL-K 120 Typ 150/70	SL-K 120 Typ 150/70 DALI	SL-K 200 Typ 150/70	SL-K 200 Typ 150/70 DALI
Artikelnummer	423465	423485	423865	423855	423125	423185	423205	423285
GTIN / EAN	4260491840806	4260491840844	4260491840813	4260491840851	4260491840820	4260491840868	4260491840837	4260491840875
Lichtstrom	ca. 4.900 lm	ca. 4.900 lm	ca. 10.000 lm	ca. 10.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 15.000 lm	ca. 25.000 lm	ca. 25.000 lm
Lichtausbeute	ca. 122,5 lm/W	ca. 122,5 lm/W	ca. 125 lm/W	ca. 125 lm/W	ca. 125 lm/W	ca. 125 lm/W	ca. 125 lm/W	ca. 125 lm/W
Abstrahlwinkel	150/70°	150/70°	150/70°	150/70°	150/70°	150/70°	150/70°	150/70°
Farbtemperatur	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K	5.000 K
Dimmung	nein	DALI	nein	DALI	nein	DALI	nein	DALI
Anzahl LEDs	60	60	120	120	180	180	300	300
Leistungsaufnahme	40 W	40 W	80 W	80 W	120 W	120 W	200 W	200 W
Stromaufnahme	0,175 A	0,175 A	0,35 A	0,35 A	0,55 A	0,55 A	0,88 A	0,88 A
Einschaltstrom max.	40 A	40 A	55 A	55 A	22 A	22 A	55 A	55 A
THD-Wert	16 %	16 %	15 %	15 %	15 %	15 %	7 %	7 %
Energieeffizienzklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Gewicht	5.500 g	5.500 g	6.900 g	6.900 g	8.400 g	8.400 g	10.900 g	10.900 g
Abmessungen	495 x 300 x 107 mm	495 x 300 x 107 mm	576 x 300 x 107 mm	576 x 300 x 107 mm	657 x 300 x 107 mm	657 x 300 x 107 mm	819 x 300 x 107 mm	819 x 300 x 107 mm

Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

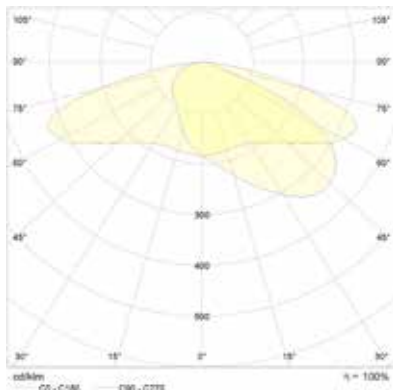
(gleich für alle Leuchtentypen)

- Leistungsfaktor: > 0,9
- Netzspannung: 100 – 240 V~
- Überspannungsschutz: ja
- Netzfrequenz: 50/60 Hz
- Elektrischer Anschluss: Anschlusskabel 3-polig  
0,7 m Länge oder direkt in der Leuchte
- Schutzklasse: I
- Einsatz bei Temperaturen von -30° bis +40° C
- Temperaturüberwachung: ja
- Lebensdauer (L70): 60.000 h
- Garantie: 5 Jahre gemäß unseren Garantiebedingungen
- Konformität: CE, RoHS
- Zertifikate: TÜV Rheinland
- Schutzart: IP 66
- Farbe Kühlkörper: grau
- Material Kühlkörper: Aluminiumdruckguss
- Montageart: Zopfmaß 50 mm bis 60 mm
- Farbwiedergabewert:  $R_a > 75$
- Fotobiologische Sicherheit IEC/TR 62778: 1
- Material Optik: bruchsicheres und stoßfestes Polycarbonat
- Lieferumfang: Leuchte, Verpackungsmaterial  
(ohne Montagematerial)





**Lichtverteilungskurve  
SL-K:**

Abstrahlwinkel 150/70°



**Zubehör SL-K:**

Artikelnummer	GTIN / EAN	Details
 932150	4260491842008	<b>Wandhalter</b> Zur Befestigung der SL-K an Ecken und an der Wand <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl</li> <li>• Zopfmaß: 60 mm (Durchmesser vom Edelstahlrohr)</li> <li>• Neigung: 15°</li> </ul>
 932250	4260491842015	<b>Mastaufsatz Reduzierung</b> Zur Befestigung der SL-K an einem Peitschenmasten mit einem anderen Zopfmaß; Reduzierung von 76 auf 60 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl</li> <li>• Zopfmaß: 60 mm (Durchmesser vom Edelstahlrohr) auf jedes beliebige Zopfmaß</li> </ul>
 932351	4260491842121	<b>Winkelausleger einfach für Mastzopf 76 mm</b> Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt; Ausladung 500 mm
 932352	4260491842138	<b>Winkelausleger zweifach 180° für Mastzopf 76 mm</b> Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt; Ausladung 500 mm
 932353	4260491842145	<b>Winkelausleger dreifach 120° für Mastzopf 76 mm</b> Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt;
932360	4260491842152	<b>Lichtmast LPH 6 m</b> Aufsatzmast konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm); Zopfmaß 76 mm; Lichtpunkthöhe: 6,0 m; Erdstücklänge: 1 m; Stahl; feuerverzinkt
932361	4260491842169	<b>Lichtmast LPH 8 m</b> Aufsatzmast konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm); Zopfmaß 76 mm; Lichtpunkthöhe: 8,0 m; Erdstücklänge: 1,2 m; Stahl; feuerverzinkt
932362	4260491842176	<b>Lichtmast LPH 10 m</b> Aufsatzmast konisch-rund (Zylindrierung am Zopf 130 mm); Zopfmaß 76 mm; Lichtpunkthöhe: 10,0 m; Erdstücklänge: 1,5 m; Stahl; feuerverzinkt