



## Außenleuchten tempLED SL-K

### MÖGLICHE EINSATZGEBIETE

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



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

Mit der modularen LED-Außenleuchte tempLED 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 bruch sicherem 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 tempLED 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.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Abbildungen ähnlich.

| tempLED                     | SL-K 40<br>Typ 150/70 | SL-K 80<br>Typ 150/70 | SL-K 120<br>Typ 150/70 | SL-K 200<br>Typ 150/70 |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Artikelnummer               | 423465                | 423865                | 423125                 | 423205                 |
| GTIN / EAN                  | 4260491840806         | 4260491840813         | 4260491840820          | 4260491840837          |
| Lichtstrom                  | ca. 4.900 lm          | ca. 10.000 lm         | ca. 15.000 lm          | ca. 25.000 lm          |
| Lichtausbeute               | ca. 122,5 lm/W        | ca. 125 lm/W          | ca. 125 lm/W           | ca. 125 lm/W           |
| Abstrahlwinkel              | 150/70°               | 150/70°               | 150/70°                | 150/70°                |
| Farbtemperatur              | 5.000 K               | 5.000 K               | 5.000 K                | 5.000 K                |
| Dimmung                     | nein                  | nein                  | nein                   | nein                   |
| Anzahl LEDs                 | 60                    | 120                   | 180                    | 300                    |
| Leistungs-<br>aufnahme      | 40 W                  | 80 W                  | 120 W                  | 200 W                  |
| Stromaufnahme               | 0,175 A               | 0,35 A                | 0,55 A                 | 0,88 A                 |
| Einschaltstrom<br>max.      | 40 A                  | 55 A                  | 22 A                   | 55 A                   |
| THD-Wert                    | 16 %                  | 15 %                  | 15 %                   | 7 %                    |
| Energieeffizienz-<br>klasse | A++                   | A++                   | A++                    | A++                    |
| Gewicht                     | 5.500 g               | 6.900 g               | 8.400 g                | 10.900 g               |
| Abmessungen                 | 495 x 300 x 107 mm    | 576 x 300 x 107 mm    | 657 x 300 x 107 mm     | 819 x 300 x 107 mm     |

Weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich

## WEITERE EIGENSCHAFTEN

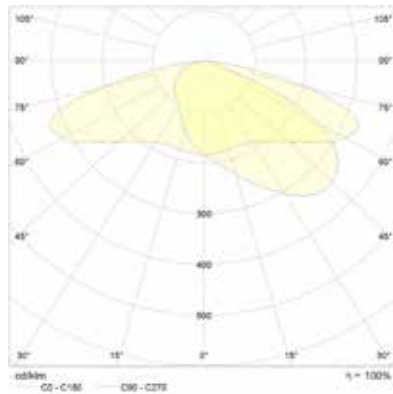
(gleich für alle Leuchtentypen)

- Leistungsfaktor: > 0,9
- Spannungsversorgung:  
AC: 90 – 240 V~  
DC: 127 – 250 V $\equiv$
- 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 tempLED SL-K:

Abstrahlwinkel 150/70°



## Zubehör tempLED SL-K:

| Artikel   | Artikelnummer  | GTIN / EAN              |
|---|--|-------------------------|
| <p><b>Wandhalter</b><br/>Zur Befestigung der tempLED SL-K an Ecken und an der Wand</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl</li> <li>• Zopfmaß: 60 mm (Durchmesser vom Edelstahlrohr)</li> <li>• Neigung: 15°</li> </ul>  |    | 932150<br>4260491842008 |
| <p><b>Mastaufsatz Reduzierung</b><br/>Zur Befestigung der tempLED SL-K an einem Peitschenmasten mit einem anderen Zopfmaß; Reduzierung von 76 auf 60 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Material: Edelstahl</li> <li>• Zopfmaß: 60 mm (Durchmesser vom Edelstahlrohr) auf jedes beliebige Zopfmaß</li> </ul> |  | 932250<br>4260491842015 |
| <p><b>Winkelausleger einfach für Mastzopf 76 mm</b><br/>Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt; Ausladung 500 mm</p>   |  | 932351<br>4260491842121 |
| <p><b>Winkelausleger zweifach 180° für Mastzopf 76 mm</b><br/>Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt; Ausladung 500 mm</p>   |  | 932352<br>4260491842138 |
| <p><b>Winkelausleger dreifach 120° für Mastzopf 76 mm</b><br/>Aus zylindrischem Rohr 60 mm; Neigung 15°; Stahl; feuerverzinkt; Ausladung 500 mm</p>   |  | 932353<br>4260491842145 |