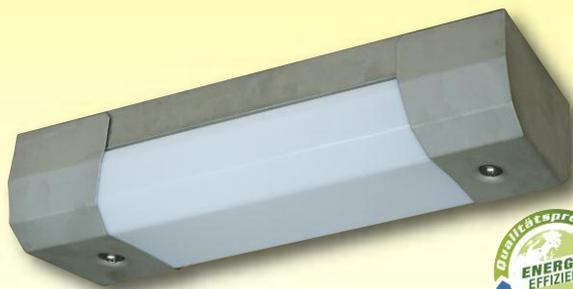


## LED-Antivandalenleuchte Baureihe 140... KL LED



### Einsatzbereiche:

In überdachten Außenbereichen, Unterführungen, Bahnhöfe, U-/S-Bahnstationen, Parkhäuser, Toilettenanlagen, Schulen, Sportstätten, Treppenaufgänge, Haltestellen, Justizvollzugsanstalten usw.

### Ausführung:

**Gehäuse:** Hochwertiger Edelstahl, rostfrei, Sichtflächen glasperlengestrahlt, rückseitig verdeckte Kabelrinne und Befestigungsbohrungen, umlaufende hochbeständige Profildichtung.

**Abschlusswanne:** Polycarbonat, weiß-opal, mit stirnseitigen Endkappen (Edelstahl glasperlengestrahlt), verdeckt mit Schutzwanne verbunden, abhänger- und abnehmbar.

**Reflektor:** Aluminium, weiß pulverlackiert, mit

LED und allen elektrischen Komponenten, über Schlüssellocher abnehmbar.

**Verschluss:** Edelstahl, mit in Endkappe versenkten Sicherheitsschrauben M6 (Torx Tx30 mit Stift) sind Abdeckung und Endkappen mit dem Edelstahlgehäuse verschraubt.

**Anschlussklemme:** 3-polig, max. Klemmbereich 2,5mm<sup>2</sup>

**Kabeleinführung:** 2 x M20 mit Verschlussstopfen, rückseitig verdeckt in der Kabelrinne, zur REIN/RAUS- und Weiterverdrahtung auch im Lichtband.

**Montage:** 4 Befestigungsbohrungen 9mm Ø, verdeckt auf Gehäuserückseite. Dicht- und Druckscheiben liegen bei. Zur Montage Schrauben Ø 6mm verwenden.

### Technische Daten:

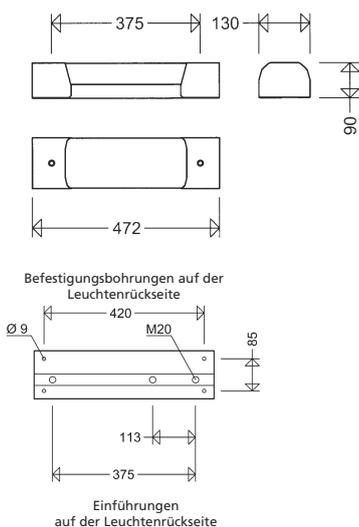
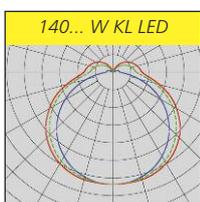
**LED:** Hochleistungs-LED, 6.500K, R<sub>a</sub> > 70, Lebensdauer L<sub>70B10</sub> > 50.000Std. (bei max. Umgebungstemperatur).

**EVG:** 230V AC/DC, Überlast- und Kurzschlusschutz

**Umgebungstemperatur:** -20°C bis +30°C

### Optionen:

- Gehäuse Stahlblech, lackiert (nur für den Innenbereich)
- Sonder-Sicherheitsverschlüsse
- Sonderlackierung in RAL- und DB-Farben



### Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- bis zu 66% Energieeinsparung im Vergleich zu einer 18W Kompakt-Leuchtstofflampe
- durch lange Nutzl Lebensdauer der LED (≥ 50.000Std.) nahezu wartungsfreier Betrieb
- sichere Funktion der LED auch bei Schlägen und Erschütterungen
- sicherer Schutz vor fahrlässiger oder mutwilliger Zerstörung durch äußerst robuste Ausführung:
  - alle Teile innen und außen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl (ausgenommen Reflektor), Gehäuse und Endkappen durch Mehrfachkantung hochstabil (keine Polyesterteile!)
  - durch Mehrfachkantung stabile und hochschlagfeste PC-Wanne, IK-Wert nach EN 50102 > 2 x IK 10 (Δ mindestens 40 Joule)
  - sichere Abdichtung durch labyrinthförmige Dichtkante
  - mit Anti-Graffiti-Beschichtung (optional), zur problemlosen Reinigung lackverschmierter Leuchtenwannen
- installations- und wartungsfreundlich:
  - abhängbare, über Haltekettens gesicherte Leuchtenwanne für einfachen Lampenwechsel
  - leicht zugänglicher Anschlussraum über abhängbaren Reflektor
  - einfache, schnelle und kostengünstige rückwertige REIN/RAUS- sowie Weiter-Verdrahtung der Zuleitung in der verdeckten Kabelrinne (auch im Lichtband)



### 140... KL LED



Type	Artikel-Nr.	Systemleistung W	Leuchtenlichtstrom lm	Lichtausbeute lm/W	Gewicht ca. kg <sup>1)</sup>
140 601 W KL LED	14004 0100	8	450	56	2,4
140 603 W KL LED	14004 0101	16	720	45	2,4

1) Gewichte ohne Verpackung

### Hinweise:

Einsatzbeschränkungen bei LED-Leuchten: Siehe Kapitel „Anwendungsbereiche und Eigenschaften von SCHUCH-Leuchten“ im Technischen Anhang.

Alle technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Aktuelle technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Internetseite [www.schuch.de](http://www.schuch.de).

### Zubehör / Ersatzteile

Type	Artikel-Nr.	
<b>Ersatzglas PC mit Edelstahl-Endkappen</b>		
140 KL W	14011 9004	weiß-opal
<b>Kabeleinführung</b>		
2511	90063 9000	Verschlussstopfen M20