

## LED-Decken- und Wandleuchten Baureihe 3610... LED



### Einsatzbereiche:

Bereiche mit rauen Betriebsbedingungen, begehbare Kühlzellen, Fluchtwege mit niedrigen Lichtpunkthöhen, schwer zugängliche Bereiche, Signalanwendungen.

**Einführungen:** 2 x M20 x 1,5.

**Befestigung:** An 2 angegossenen Befestigungslaschen.

### Ausführung:

**Gehäuse:** Aluminiumguss, naturbelassen, **Schutzkorb:** Stahl, dickschichtpassiviert.

**Glas:** Silikat, satiniert mit Innenprismen, Silikonichtung.

### Hinweis:

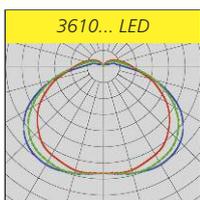
Verschraubungen nicht im Lieferumfang. Bitte separat bestellen (siehe Zubehör).

### Technische Daten:

**LED:** Hochleistungs-LED, 4.000K,  $R_a > 70$ , Lebensdauer  $L_{80 B_{10}} > 50.000$ Std. bei max. Umgebungstemperatur.

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

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

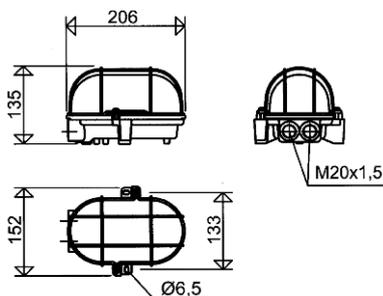


### Optionen:

- farbige LED für Signalanwendungen
- feuerverzinkter Schutzkorb
- robuste Ausführung für vibrations- und erschütterungsgefährdete Bereiche (RF)

### Qualität von SCHUCH - Vorteile die überzeugen:

- bis zu 90% Energieeinsparung im Vergleich zu einer 40W Glühlampe
- sofort Licht mit maximalem Lichtstrom auch bei tiefen Temperaturen
- ideal zur Steuerung über Türkontakt, da unempfindlich gegenüber häufigem Schalten
- betriebssicher durch Überlast- und Kurzschlusschutz
- mit farbigen LED besonders geeignet für Signalanwendungen
- robust gegen Vibrationen und Erschütterungen
- durch lange Nutzlebensdauer der LED nahezu wartungsfreier Betrieb



## 3610... LED



| Type         | Artikel-Nr. | Systemleistung W | Leuchtenlichtstrom lm | Lichtausbeute lm/W | Gewicht ca. kg <sup>5)</sup> |
|--------------|-------------|------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|
| 3610/301 LED | 36102 0021  | 5                | 180                   | 36                 | 1,2                          |
| 3610/601 LED | 36102 0022  | 8                | 420                   | 53                 | 1,6                          |

1) Gewichte ohne Verpackung



### 3610... mit farbigen LED für Signalanwendungen

#### 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. |                                              |
|----------------------------------|-------------|----------------------------------------------|
| 1595 SATINIERT                   | 90075 9002  | Ersatzglas satiniert für 3610/... LED        |
| 3610 K                           | 36101 9000  | Ersatzschutzkorb                             |
| 596                              | 59600 9000  | Ersatzdichtung                               |
| <b>Verschraubungen M20 x 1,5</b> |             |                                              |
| 2561                             | 25610 9000  | Kunststoff-Verschraubung M20 x 1,5           |
| 2573                             | 25730 9000  | Kunststoff-Verschlusschraube M20 x 1,5       |
| 2541 MS                          | 25410 9000  | Messing-Verschraubung M20 x 1,5 (ab 70W)     |
| 2571 MS                          | 25710 9000  | Messing-Verschlusschraube M20 x 1,5 (ab 70W) |