

FARA SSL01



Beschreibung

Die FARA SSL01 ist ein Leuchten-Einsatz für Schienensysteme. Ergänzen sie ihr bestehendes Schienensystem mit den Flächenleuchten der FARA SSL01 Serie. Die Phase ist an den Leuchten-Einsätzen auswählbar. Die Leistung der Leuchten lässt sich über DIP-Schalter einstellen.

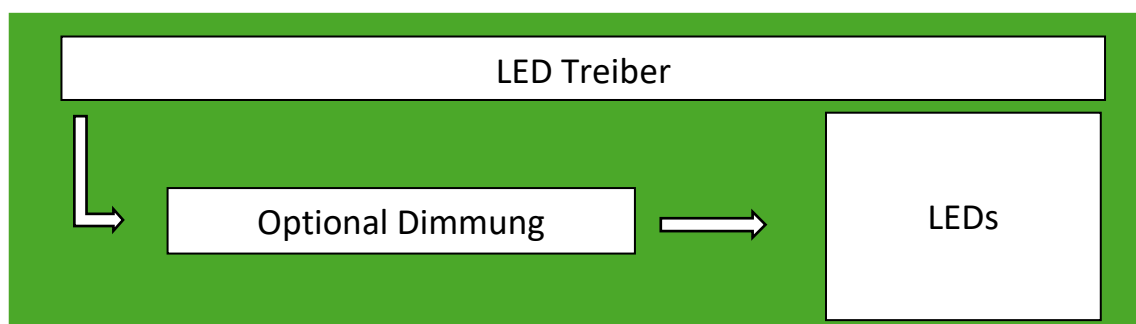
Anwendungen



Korridore, Galerien, Warenhäuser, Fabriken, Ausstellungshallen, Supermärkte etc.



Blockschaltbild



Technische Daten Leuchteinsatz

| | |
|-----------------------------------|---|
| Leuchtentyp: | Leuchten-Einsatz für Schienensysteme |
| Leistungsvarianten: | 25 W; 34/40/44/48W; 42/50/55/60W |
| Lichtverteilung: | Abstrahlwinkel 25° (Ein oder Zweiseitig) 30°, 60°, 90°, 120° |
| Farbtemperatur: | 3000 K / 4000 K / 5000 K / 6000 K |
| Farbwiedergabeindex: | CRI >80 |
| Lichtquelle: | SMD LEDs |
| Netto Lichtstrom: | typ. 4.000 –9.600 lm |
| Empfohlene Einbauhöhe: | 2,5 m bis 6 m |
| Optik: | PC cover satiniert oder klar |
| Maße (Breite x Höhe): | 65 mm x 72,9 mm |
| Länge: | 578 mm(Max 25 W); 1152 mm(Max 48 W); 1438 mm(Max 60 W) |
| Gehäuse-Kühlkonzept: | Aluminiumkühlkörper |
| Gehäusefarbe: | Weiß oder Schwarz |
| Schutzklasse: | IP 20 |
| Schlagschutzklasse: | IK10 |
| Elektrische Schutzklasse: | SK I |
| Spannungsversorgung: | (220– 240 V/AC) |
| Frequenzbereich: | 50 – 60 Hz |
| Lebensdauer: | L80 B10 @ 50.000 h @ Ta 25 °C |
| Power Factor: | Cos φ \geq 0,95 (@ 100 % Last) |
| Betriebstemperatur: | -20 °C...45 °C |
| Einschaltstrom: | Kaltstart @ 25° C max. 30 A / 200 μ s |
| Zertifizierung: | CE: EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 60589-2-24 RoHS: IEC 62321 -1:2013; -3-1:2013, -4:2013; -5:2013; -6:2015; -7-1:2015; -7-2:2017; -8:2017 |
| EMV Prüfung: | EN 55015:2013 EN 60598-1:2015; -1:2015/A1:2018; -2-1:1989 EN 61000 -3-2:2013; -3-2:2014 |
| Netzteil Prüfung: | siehe separates Datenblatt z.B. Tridonic Netzteil |
| Photobiologische Verträglichkeit: | EN 62471: RG1- low risk |
| WEEE-Reg.-ID: | DE587631941 |
| Garantie: | 5 Jahre |

Typen Matrix SSL01 Serie

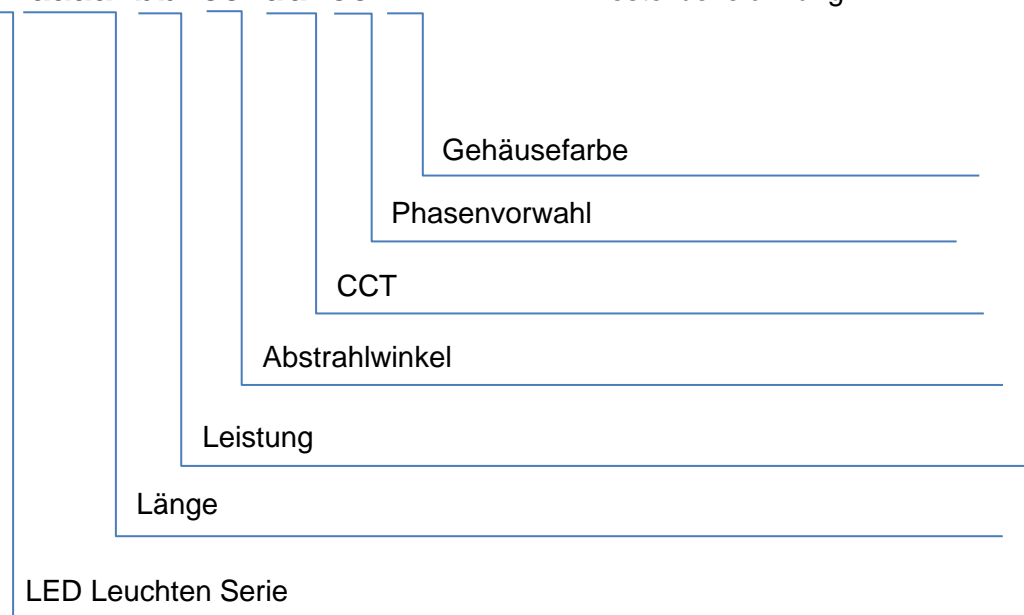
Kodierung der Moduleigenschaften / Bestellbezeichnung

FARA-SSL01-aaaabbccddeeff

Kodierung

SSL01 - aaaa bb cc dd ee ff

Bestellbezeichnung



| aaaa - Länge | | |
|--------------|--------|--------|
| 578mm | 1150mm | 1438mm |
| 0600 | 1200 | 1500 |

| bb - Leistung | | |
|------------------------------|--|--|
| 25W fix (nur Länge 578mm) | 34W, 40W, 44W, 48W einstellbar (nur Länge 1150mm) | 42W, 50W, 55W, 60W einstellbar (nur Länge 1438mm) |
| 01 | 02 | 03 |

| cc - Abstrahlwinkel | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------|
| 120° satiniert | 90° Linse | 60° Linse | 30° Linse | 25° Linse beidseitig |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |

| dd - CCT | | | |
|-----------|--------------|---------------|-----------|
| 3000K | 4000K | 5000K | 6000K |
| Warm Weiß | Neutral Weiß | Daylight Weiß | Kalt Weiß |
| WW | NW | DW | KW |



| | |
|--------------------|--|
| ee – Phasenvorwahl | |
| Ja | |
| 01 | |

| | |
|-------------------|---------|
| ff – Gehäusefarbe | |
| Weiß | Schwarz |
| 01 | 02 |

Beispiel Bestellbezeichnung:

LED Modul mit folgenden Eigenschaften:

| | | | |
|----------------------|---------|-----|--------|
| Leuchten Serie: | SSL01 | >>> | SSL01- |
| Länge: | 1200mm | >>> | 1200 |
| Leistung: | 30W | >>> | 02 |
| Abstrahlwinkel | 60° | >>> | 03 |
| CCT: | 4000K | >>> | NW |
| Phasenvorwahl 3-pol. | Ja | >>> | 01 |
| Gehäusefarbe | schwarz | >>> | 02 |

Resultierende Bestellbezeichnung:

SSL01-12000203NW0102