

FARA SSL02



Beschreibung

Die FARA SSL02 ist ein Leuchten-Einsatz für Schienensysteme. Ergänzen sie ihr bestehendes Schienensystem mit den Flächenleuchten der FARA SSL02 Serie. Die Phase ist an den Leuchten-Einsätzen auswählbar. Die Leistung der Leuchten lässt sich über DIP-Schalter einstellen.

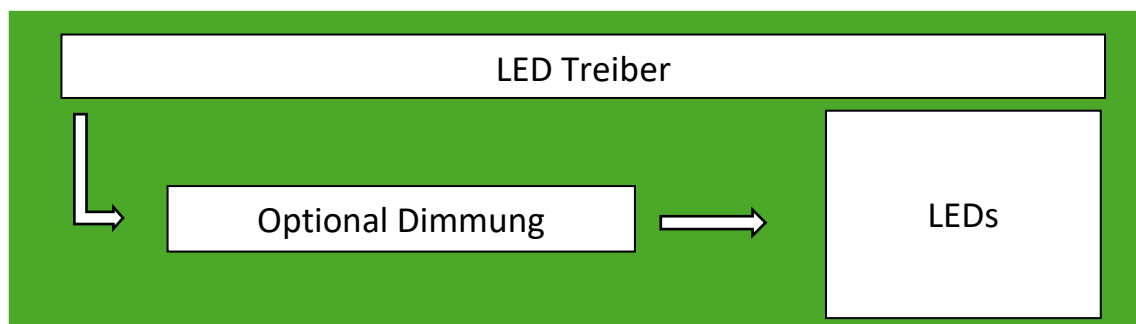
Anwendungen



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



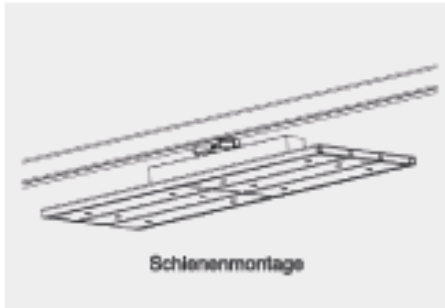
Blockschaltbild



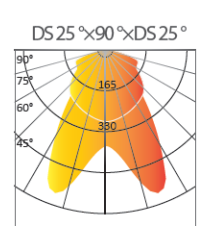
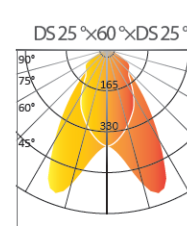
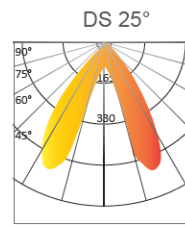
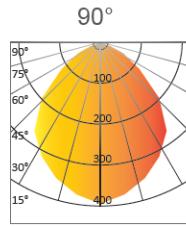
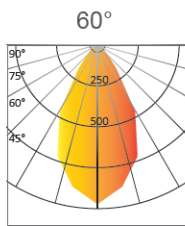
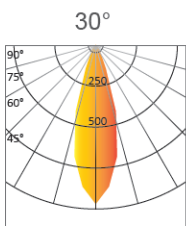
Technische Daten Leuchten-Einsatz

Leuchtentyp:	Leuchten-Einsatz für Schienensysteme
Leistungsvarianten:	50/57/64/70W
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. 7.500 –10.500 lm
Empfohlene Einbauhöhe:	2,5 m bis 6 m
Optik:	PC cover satiniert oder klar
Maße (Breite x Höhe):	189 mm x 76 mm
Länge:	578 mm
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

Installations Varianten



Abstrahlwinkel



Typen Matrix SSL02 Serie

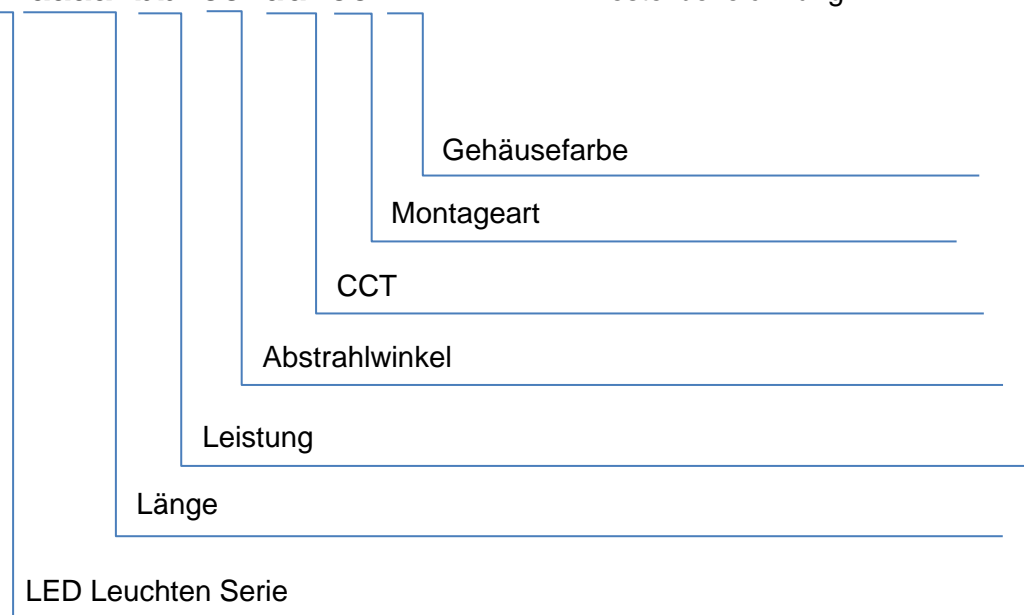
Kodierung der Moduleigenschaften / Bestellbezeichnung

FARA-SSL02-aaaabbccddeeff

Kodierung

SSL02 - aaaa bb cc dd ee ff

Bestellbezeichnung






aaaa - Länge	
577mm	
0600	

bb - Leistung	
50W, 57W, 64W, 70W einstellbar	
01	

cc - Abstrahlwinkel						
90° x 60° x 90°	DS20° x 90° x DS25°	DS20° x 60° x DS25°	90°	60°	30°	DS25°
01	02	03	04	05	06	07

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

ee – Montageart		
Direktanbringung an Stromschiene drehbar	Abgehängt von Stromschiene drehbar	Integration in Rasterdecke 595 x 595mm bis 625 x 625mm
01	02	03
		

ff – Gehäusefarbe	
Weiß	Schwarz
01	02

Beispiel Bestellbezeichnung:

LED Modul mit folgenden Eigenschaften:

Leuchten Serie:	SSL02	>>>	SSL02-
Länge:	577mm	>>>	0600
Leistung:	Leistung einstellbar	>>>	01
Abstrahlwinkel	90°	>>>	04
CCT:	4000K	>>>	NW
Montageart:	Ja	>>>	01
Gehäusefarbe:	Direktanbringung an Stromschiene	>>>	01
Farbe:	schwarz	>>>	02

Resultierende Bestellbezeichnung:

SSL02-06000104NW0102