

LED-Straßen- und Parkleuchte 3.0-50

GALAXXIS 3.0-50

Die LED-Straßenleuchte **GALAXXIS 3.0** ist mit ihren asymmetrischen Optiken optimiert für die Beleuchtung von Straßen und Parkplätzen.

Sie besteht aus einer pulverbeschichteten Aluminium-Grundplatte, die als Träger des LED-Lichtmoduls, des Vorschaltgerätes und der Masthalterung dient.

Im **LED-Leuchtmodul** sind 20 High-Power LEDs auf einer Metallkernplatte montiert. Die gute Wärmeableitung und der im Verhältnis geringe Betriebsstrom der LEDs von 750 mA gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Für **Kreuzungen und Gefahrenpunkte** kann das Leuchtmodul mit einer gelben hocheffizienten Abdeckung ausgestattet werden. Die lichttechnischen Daten bleiben dadurch unverändert.

Der **Converter** ist eine Eigenentwicklung und wird im Hause produziert. Dieser bietet durch seinen Dimmeingang verschiedenste **Steuerungen über die direkte Netzphase**. Ein gesondertes Steuerkabel ist nicht notwendig.

Der galvanisch verzinkte **Masthalter** kann durch Umsetzen des Spannbügels zur Aufsatz- bzw. Ansatzmontage mit verschiedenen Durchmessern eingestellt werden.

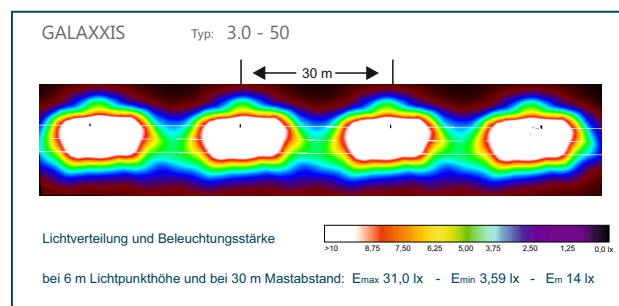
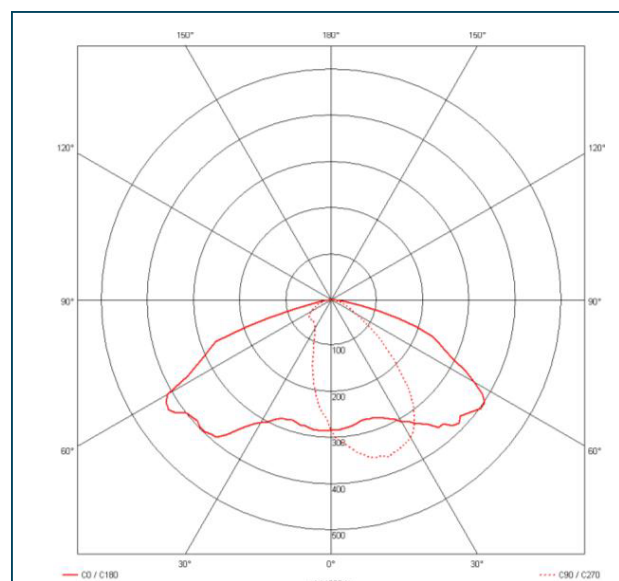
Die obere **Abdeckhaube** besteht aus UV-beständigen ABS und kann rückseitig für die Ansatzmontage passend geöffnet werden.



Sonderfarben



Elektrische Daten:	
Netzgangsspannung	176 - 250 V / 50 Hz
Netzteil	Tridonic one4all
Systemleistung	50 W
LED Betriebsstrom	750 mA
Lampentyp	1 Modul mit insgesamt 20 LEDs
Dimmung	optional über Steuerader oder Phase
Schutzklasse	SK I
Leistungsfaktor	≥ 0,96
Vorschalt elektronik	austauschbar
Lichttechnische Daten:	
Systemlichtstrom	5250 lm
Restlichtstrom	80% nach 50.000 Betriebsstunden
Farbtemperatur	4000 K (auf Wunsch 5000 K, 6500 K möglich)
Farbwiedergabeindex	CRI typ. 80
Optik	Asymmetrisch
Sonstige Daten:	
Energieeffizienzklasse	D
Abmessungen (LxBxH)	630 x 240 x 135 mm
Gewicht	5,8 kg
Gehäuse	ABS / UV beständig RAL7045
Material Leuchte	Aluminium pulverbeschichtet
Zopfmaß Aufsatzmontage	Ø 60/76 mm
Zopfmaß Ansatzmontage	Ø 42/60 mm
IP (Converter)	IP 67
Temperaturbereich	-30°C bis +40°C
Zertifizierung	CE , TÜV Bauart geprüft Converter



Technische Änderungen vorbehalten. Der Inhalt ist urheberrechtlich geschützt.

Stand: November 2022 GAL3-50/11/2022