

## FREGAT CROSSING LED 110 (R) 5000K /E/

LED Straßenleuchte für Überquerungen

### Beschreibung

FREGAT CROSSING LED ist eine Sonderanfertigung, die aus der Straßenleuchte FREGAT LED hervorging, und speziell für die Beleuchtung von Straßenüberquerungen entwickelt wurde. Die Optik unterstreicht den Kontrast und die vertikale Beleuchtungsstärke. Autofahrer erkennen Fußgänger aus größerer Entfernung und können so schneller auf Veränderungen in den Straßenbedingungen reagieren.

### Installation

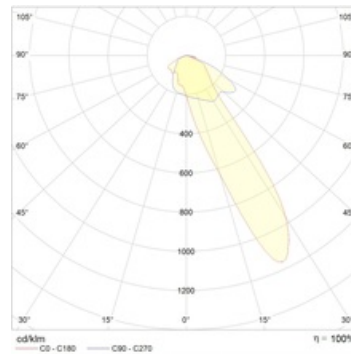
Senkrechte oder seitliche Masthalterungsmontage mit einem Durchmesser von  $\varnothing$  48/60.

### Design

Gehäuse und universell verstellbare Masthalterungsmontage aus Aluminium Druckguss. Ein Treiber befindet sich innerhalb des Gehäuses.

### Optischer Teil

Eine komplexe Gruppenoptik mit besonderer Lichtverteilung bei rechtsseitigen Straßenüberquerungen. Der Diffusor ist aus gehärtetem Glas. LED Typ: SMD.



## Größen

A	Länge	722 mm
B	Breite	265 mm
C	Höhe	91 mm
D	Durchmesser (Montage)	60 mm
	Gewicht	10,5 kg

## Parameter

1	Artikelnummer	1997020970
2	Lichtquelle	LED
3	Lichtstrom	11000 lm
4	Wattage	105 W
5	Energieeffizienz	105 lm/W
6	Farbwiedergabe Index	>70
7	Farbtemperatur	5000 K
8	Leistungsfaktor(cosFi)	> 0,95
9	(AC/DC)	Nein
10	Dimmbar	-
11	Stromspannung	230 V
12	Schutzklasse	I
13	Elektromagnetische Kompatibilität (EMC)	Ja
14	Klimaanwendung	Clm App1
15	Umgebungstemperatur	-40 bis +60 C
16	Farbe gehäuse	Metallisch
17	Brandschutzklasse	П-III
18	Geflacker	<5%
19	IP	IP66
20	Stoßfestigkeitsfaktor	IK09/10 J
21	Energieeffizienz	A+
22	Einschaltstrom	55 A
23	Einschaltstrom Impulszeit	310 µs
24	Emerg. Netzteilblock	Nein
25	Abstrahlwinkel	A20
26	Garantie	60 Mon
27	Notlicht zeit	-
28	Notfall-Lichter	-
29	Color of light	Белый