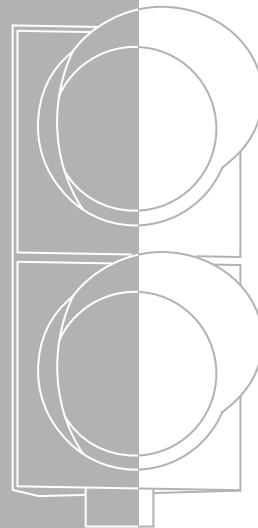




LED- SCHLEUSENSIGNALGEBER Julux 200 LED

ANWENDUNG

Kennzeichnung von Schleusenanlagen
auf Wasserstraßen



Der LED-Schleusensignalgeber vom Typ Julux 200 nutzt modernste LED-Technik zur Lichterzeugung. Hierbei werden die einzelnen Hochleistungs-LED's im Betrieb auf Funktion geprüft und thermisch überwacht um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

Der LED-Schleusensignalgeber Julux 200 ist auch bei tief stehender Sonne eindeutig erkennbar. Der LED-Schleusensignalgeber verfügt über besonders zuverlässige und effiziente Ansteuerbaugruppen (Treiber). Langlebige und robuste Bauteile, eine sehr stabile und zuverlässige LED-Technologie sowie ein verbessertes Wärmemanagement sorgen für besonders lange Standzeiten und hohe Verfügbarkeit.

Jede Julux 200 LED-Lichtquelle hat eine elektronische Überwachungsschaltung. Strom- und Spannungswerte der LED's werden permanent überwacht und kontrolliert. Bei Über- oder Unterschreitung der entsprechenden Grenzwerte wird der Eingangsstrom sofort unterbrochen, sodass das Signal sicher abgeschaltet wird und die Signalsicherung des Steuergerätes dies erkennt.

EIGENSCHAFTEN

- Neueste LED-Technologie, geringer Stromverbrauch und hohe Verfügbarkeit
- Brillante Optik – sogar bei hoher Umgebungshelligkeit
- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Elektronische Überwachung sorgt für hohe Sicherheit





TECHNISCHE DATEN

Lichtstärke	> 200 cd (rot, gelb, grün)	
Gleichmäßigkeit der Leuchtdichte	> 1 : 10	
Lichtfarbe	rot 613–631 nm gelb 585–597 nm grün 489–508 nm (gemäß DIN EN 12368)	
Betriebsspannung	40 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	rot 7 W gelb 7 W grün 7 W	rot 5 W gelb 5 W grün 5 W
Leistungsfaktor	> 0,9	> 0,9
EMV	EN 50293	
Linse	systemspezifische farbige oder farblose Linse	
Schutzart	IP65 (gemäß DIN EN 60529)	
Betriebstemperatur	–40 °C – + 60 °C	
Rel. Luftfeuchtigkeit	max. 95 %	
Gehäusefarben	RAL 9005 tiefschwarz	

ARTIKELNUMMER

ARTIKEL

GEHÄUSEFARBE

LICHT-FARBE

4-JL1-9005-11-8000	LED-Schleusensignalgeber Julux 200 LED	schwarz RAL 9005	rot
4-JL1-9005-22-8000	LED-Schleusensignalgeber Julux 200 LED	schwarz RAL 9005	gelb
4-JL1-9005-33-8000	LED-Schleusensignalgeber Julux 200 LED	schwarz RAL 9005	grün
4-JL1-9005-44-7000	LED-Schleusensignalgeber Julux 200 LED	schwarz RAL 9005	weiß