



Aanstraalverlichting
12V TSLED™
Scheepvaartborden

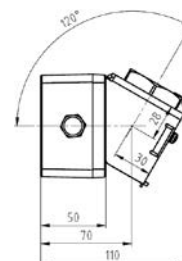
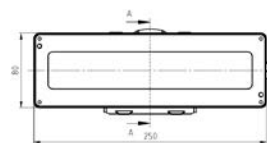


12VDC LED-aanstraalverlichting *by TrafficSupply*

De PINTSCH ABEN LED-aanstraalverlichting, type PB-UAL-2- 12VDC gebaseerd op de meest moderne LED-techniek wordt o.a. voor het aanstralen van scheepvaart- en wegbebording, bakens en kunstwerken aan waterwegen toegepast.

Het toepassen van LED-aanstraalverlichting heeft o.a. volgende voordelen:

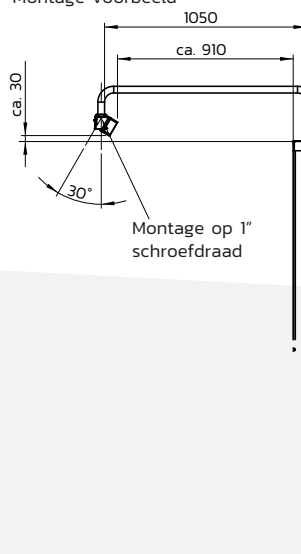
- **laag energieverbruik**
- **hoge lichtsterkte (t.o.v. stroomverbruik)**
- **lange levensduur**
- **bijna onderhoudsvrij**



Technische gegevens

Nominale spanning:	12 VDC (10-16 VDC)
Aansluitvermogen:	< 10 W
Aansluitkabel:	3 x 1,5 mm ² ; lengte 10 m; PUR
Veiligheidsklasse:	III volgens DIN EN 61140
Gemiddelde verlichtingssterkte*1:	Klasse E1 (40 ≤ E < 100 lx)
Gelijkmatigheid*1:	Klasse UE2 (UE ≥ 1/10)
Lichtkleur:	Wit, 3500 – 4500 K
Lichttechniek:	10 High Performance LEDs met voorzetlens
Omgevingstemperatuur:	-25 °C tot +55 °C
Relatieve luchtvochtigheid:	Max. 100%
Beschermingsgraad:	IP66 (volgens DIN EN 60529)
EMV:	DIN EN 50293-200, 2002-02 DIN EN 61000-6-2, 2006-03 DIN EN 61000-6-3, 2007-09 DIN EN 61547, 2010-03
Afmetingen (l x b x h):	250 x 80 x 52 mm
Behuizing:	Zeewaterbestendig aluminium, gepoedercoat RAL 7042 verkeersgrijs A
Lens:	Polycarbonaat, slagvast
Bevestiging:	Door middel van klembeugel scharnierend enkel Ø48mm

Montage voorbeeld



Kwaliteit

De behuizing bestaat uit zeewaterbestendig aluminium met een lens uit slagvast polycarbonaat. Een drukcompensatie-element voorkomt het ontstaan van condens in de behuizing. De voedings-spanning van de aanstraalverlichting is 12 VDC. Het armatuur is voorzien van een armatuursteun en 8 m kabel, welke door de armatuursteun wordt gevoerd. De LEDaanstraalverlichting is met verschillende lengtes armatuursteun leverbaar; dit is afhankelijk van het aan te stralen oppervlak.

*1 : volgens DIN EN 12899-12008-02 Vaste verkeersborden

