

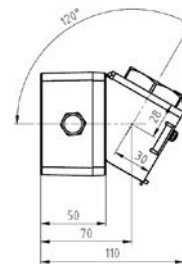
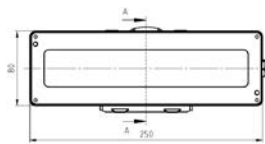


Aanstraalverlichting
230V TSLED™
Scheepvaartborden



230V LED-aanstraalverlichting *by TrafficSupply*

Het PINTSCH ABEN LED aanstraallicht, type PB UAL-1-230V, maakt voor het genereren van licht gebruik van de meest moderne LED techniek en wordt gebruikt in het aanstralen van scheepvaartsbeseining zoals borden, bakens en gebouwen aan waterwegen. De LED technologie combineert een laag energieverbruik met hoge lichtsterkte, lange levensduur en maakt een bijna onderhoudsvrije werking mogelijk. Het LED aanstraallicht is geschikt voor het aanstralen van verkeersborden tot een grootte van 1550 x 2100 mm, daarbij dient de afstand van de lamp tot het verkeersbord tussen 550 -1050 mm te bedragen. Bij de constructie van de aanstraallamp werd bijzondere aandacht besteed aan de vervangbaarheid van bestaande lampen. Bijzonder te accentueren is de compacte en stabiele bouwwijze van deze lamp.



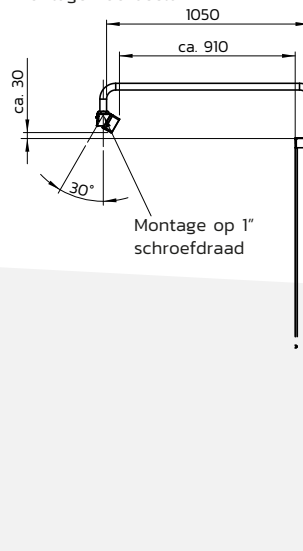
- **laag energieverbruik**
- **hoge lichtsterkte (t.o.v. stroomverbruik)**
- **lange levensduur**
- **bijna onderhoudsvrij**

Technische gegevens

Nominale spanning:	230 VAC (-20%/+10%) / 50 Hz
Aansluitvermogen:	20 W
Aansluitkabel:	3 x 1,5 mm ² ; lengte 10 m; PUR
Veiligheidsklasse:	I volgens DIN EN 61140
Gemiddelde verlichtingssterkte*1:	Klasse E2 (100 ≤ E < 400 lx)
Gelijkmatigheid*1:	Klasse UE2 (UE ≥ 1/10)
Lichtkleur:	Wit, 3500 – 4500 K
Lichttechniek:	12 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

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 de condensatie van water in de behuizing. De lamp wordt direct met 230 VAC aangedreven. De montage aan de bestaande 1" lamparm geschiedt d.m.v. aangebouwde adapter met twee bevestigingsmoeren, waarbij de kabelgeleiding beschermd in de lamparm verloopt. Optioneel kan de bevestiging op wens van de klant worden aangepast

*1 : volgens DIN EN 12899-1:2008-02 Vaste verkeersborden

