

Compacte LED verkeerslichten



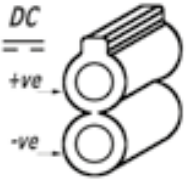
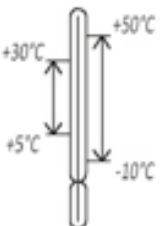
2 lichtvelden TRG/PRG 100/150mm

Verkeerslichten TRG/PRG 100/150mm

Deze serie compacte, waterdichte verkeerslichten worden gebruikt als economisch alternatief voor de professionele, veel duurdere en vaak ongewenste "straat" verkeerslichten. De spanning van deze units is standaard 24VDC (12VDC op aanvraag). De TRG/PRG serie is geheel ingegoten en dus volledig waterdicht, IP68. Energiezuinig, aanraakveilig, onderhoudsvrij en met een zeer lange levensduur. Afhankelijk van de toepassing van het verkeerslicht zijn er per lichtveld 24, 40, 76 of zelfs 111 LED's gemonteerd. Dimbaar tot 50% van de lichtopbrengst, ideaal voor in de avond en nacht.

Type TRG is de standaard uitvoering en leverbaar in de lichtveld breedtematen 100mm en 150mm.

Type PRG is gemonteerd met "super bright" LED's en hebben 3 tot 4 maal meer lichtopbrengst dan type TRG en zijn hierdoor uitstekend te gebruiken wanneer het verkeerslicht in de volle zon gemonteerd is!

	Elektrische aansluiting: U24VDC (±3V) Let op: overspanning is LED uitval. Maak gebruik van EBT Plus DIN rail voedingen welke de primaire zijde beveiligen tegen spanningspieken.
	2 Kunststof delen. De achterplaat wordt bevestigd aan muur, paal of hek, waarop het volledig ingegoten en waterdichte (IP68) LED deel wordt bevestigd. Levensduur, afhankelijk van toepassing en montageplaats 8 tot 12 jaar.
	Montage temperatuur: van + 5°C tot + 30°Celsius Bedrijfs- en opslagtemperatuur: van - 10°C tot + 50°Celsius NIET reinigen met hoge drukspuit.
	Montagehoogte in overeenstemming met gebruiks toepassing. d T1 = 2 mtr. d P1 met 40 LEDs = 5mtr. d P1 met 76 LEDs = 10 mtr. d P1 met 111 LEDs = 20 mtr. Let op: De P1 uitvoering kan in enkele situaties verblindend zijn. Probeer direct inkijken te vermijden.



Voeding MDR20-24
Primair 230VAC
Secundair 24VDC 1A



Dimmer om de LEDs
uit de T en P serie te
kunnen dimmen.

Deze LED verkeerslichten zijn ook leverbaar met afwijkende teksten en symbolen.
Deze LED verkeerslichten zijn ook leverbaar als enkelvoudig lichtveld.

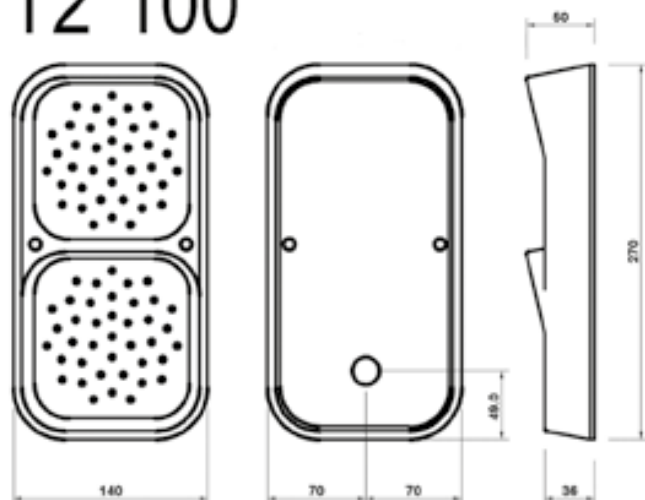
Kenmerken:

- volledig ingegoten, IP 68
- onderhoudsvrij, compact
- lange levensduur, 8 tot 12 jaar
- eenvoudige montage
- dimbaar
- 5 kleuren, rood, geel, groen, blauw, wit
- ultra bright LEDs
- 24VDC (12VDC op aanvraag)
- lichtveld diameter 100mm of 150mm
- gunstig geprijsd
- energiezuinig, laag stroomverbruik
- milieuvriendelijk, 100% recyclebaar

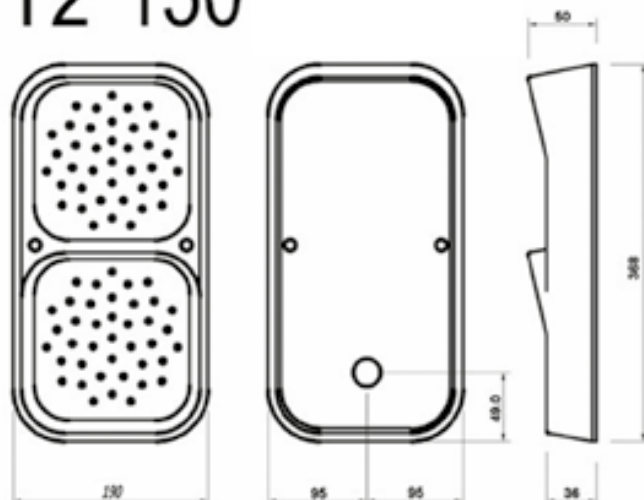
Toepassingen:

- laaddocks, distributiecentra
- parkeergarages, openbare gebouwen
- toegangcontroles, hekwerken
- pretparken, zwembaden
- industrie, plants, fabrieken
- scheepvaart, bruggen & sluizen
- machinebouw, ziekenhuizen
- luchthavens, brandweerkazernes
- bouwliften, kranen
- portierloges, slagbomen
- stations, stadions, hallen
- oversteekplaatsen, politiebureaus
- kartbanen, wasstraten
- intern transport
- veilingen, gevangenissen
- (jacht-) havens
- (auto-) circuits
- enz. enz. ...

T2*100



T2*150



Artikelnummer	Kleur	Afmetingen BxHxD in mm	Spanning	Opgenomen vermogen	Aantal LED's per lichtveld
100mm uitvoering met 2 lichtvelden					
30TRG100B	rood / groen	140 x 270 x 50	24 V DC	2,4 Watt	24
30PRG100E	rood / groen	140 x 270 x 50	24 V DC	4,5 Watt	40
30PRG100H	rood / groen	140 x 270 x 50	24 V DC	7,3 Watt	76
150mm uitvoering met 2 lichtvelden					
30TRG150B	rood / groen	190 x 368 x 50	24 V DC	4,5 Watt	40
30PRG150E	rood / groen	190 x 368 x 50	24 V DC	7,3 Watt	76
30PRG150H	rood / groen	190 x 368 x 50	24 V DC	10,8 Watt	111
Standaard kabellengte 4 meter					
Accessoires					
525MDR20-24	voeding IP20		24VDC, 1 A	Netfilter, radio storingsklasse B	
Ballast-1	dimmer IP00	Afm.: 58x68x20mm	-10°C tot +50°C		
Andere spanningen, kleuren of uitvoeringen op aanvraag.					
Ook verkrijgbaar met teksten als vol, vrij, stop of symbolen als pijlen, mannetjes of kruizen.					
Verder zijn er 4 verschillende montagesets, t.w.					
301BK100T	t.b.v. TRG/PRG100 uitvoering op een ronde mast			Afm. 268 x 140 mm	
302BK100TW	t.b.v. TRG/PRG100 uitvoering op een ronde mast voorzien van 25mm brede witte rand!			Afm. 320 x 190 mm	
303BK150T	t.b.v. TRG/PRG150 uitvoering op een ronde mast			Afm. 366 x 17 mm	
304BK150TW	t.b.v. TRG/PRG150 uitvoering op een ronde mast voorzien van 25mm brede witte rand!			Afm. 416 x 237 mm	
Een set bestaat uit: één achterplaat met of zonder witte rand en 2 stuks mast bevestigingsbeugels.					