

LED Retrofit lampen het alternatief voor gloeilampen en halogeenlampen

Energiezuinige LED lampen.

>10.000 schakelcycli

Garantie: 2 jaar fabrieksgarantie.

Nummer	Omschrijving
---------------	---------------------

80PR40931200	Standaardlamp E27 100-240V 50/60Hz 3 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 210 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar
---------------------	--



Nummer	Omschrijving
---------------	---------------------

80PR40931210	Standaardlamp E27 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 30W gloeilamp Lichtopbrengst 320 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar
---------------------	--



Nummer	Omschrijving
---------------	---------------------

80PR40931220	Standaardlamp E27 100-240V 50/60Hz 7 Watt vervangt 40W gloeilamp Lichtopbrengst 580 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar
---------------------	---



Nummer	Omschrijving
---------------	---------------------

80PR40931230	Standaardlamp E27 100-240V 50/60Hz 9 Watt vervangt 60W gloeilamp Lichtopbrengst 680 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar
---------------------	---



Nummer	Omschrijving
80PR40931240	Standaardlamp E27 100-240V 50/60Hz 13 Watt vervangt 80W gloeilamp Lichtopbrengst 1000 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931300	Kogellamp E27 100-240V 50/60Hz 3 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 210 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931310	Kogellamp E27 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 30W gloeilamp Lichtopbrengst 320 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931700	Reflectorlamp E27 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 25W gloeilamp Lichtopbrengst 250 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 60° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931710	Reflectorlamp E27 100-240V 50/60Hz 6 Watt vervangt 35W gloeilamp Lichtopbrengst 350 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40930090	Reflectorlamp E27 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 130 lumen Lichtkleur 3000 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 100° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931320	Kogellamp E14 100-240V 50/60Hz 3 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 210 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



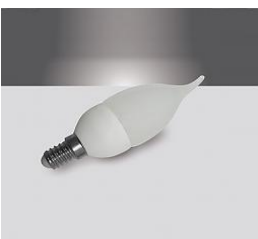
Nummer	Omschrijving
80PR40931330	Kogellamp E14 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 30W gloeilamp Lichtopbrengst 320 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931400	Kaarslamp E14 100-240V 50/60Hz 3 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 210 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931410	Kaarslamp E14 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 30W gloeilamp Lichtopbrengst 320 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931500	Kaarslamp E14 100-240V 50/60Hz 3 Watt vervangt 20W gloeilamp Lichtopbrengst 210 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931510	Kogellamp E14 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 30W gloeilamp Lichtopbrengst 320 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931520	Kaarslamp E14 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 25W gloeilamp Lichtopbrengst 150 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931525	Kogellamp E14 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 25W gloeilamp Lichtopbrengst 150 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931600	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 35W halogeenlamp Lichtopbrengst 250 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 60° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931610	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 6 Watt vervangt 50W halogeenlamp Lichtopbrengst 350 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 60° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931640	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 5 Watt vervangt 35W halogeenlamp Lichtopbrengst 250 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931660	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 6 Watt vervangt 50W halogeenlamp Lichtopbrengst 380 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931665	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 6.8 Watt vervangt 50W halogeenlamp Lichtopbrengst 380 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40930080	Reflectorlamp GU10 100-240V 50/60Hz 4 Watt vervangt 25W halogeenlamp Lichtopbrengst 130 lumen Lichtkleur 3000 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 100° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931940	Reflectorlamp MR16/GU5.3 12V AC/DC 5 Watt vervangt 35W halogeenlamp Lichtopbrengst 130 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931960	Reflectorlamp MR16/GU5.3 12V AC/DC 6 Watt vervangt 50W halogeenlamp Lichtopbrengst 380 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931965	Reflectorlamp MR16/GU5.3 220/240V 50/60Hz 6.8 Watt vervangt 50W halogeenlamp Lichtopbrengst 380 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 38° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Dimbaar Wordt geleverd incl.voeding 12Vdc 150 mA



Nummer	Omschrijving
80PR40931965	Reflectorlamp MR16/GU4 12Vdc 6.8 Watt Vervangt 50W MR11 Halogeenlamp Lichtopbrengst 380 lumen Lichtkleur 3000 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 30° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



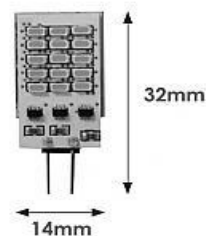
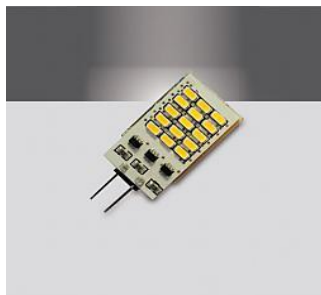
Nummer	Omschrijving
80PR40931820	Reflectorlamp AR111/G53 12V AC/DC 13W vervangt 75W halogeenlamp Lichtopbrengst 800 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 24° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



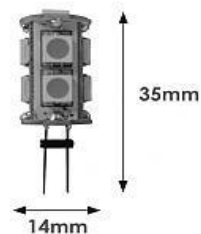
Nummer	Omschrijving
80PR40931830	Reflectorlamp AR111/GU10 100-240V 50/60Hz 12W vervangt 75W halogeenlamp Lichtopbrengst 800 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 24° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40931110	Ledlamp MR16/G4 12V AC/DC 2W vervangt 20W halogeenlamp Lichtopbrengst 90 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



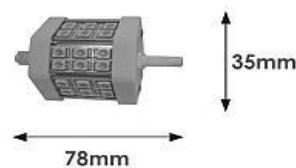
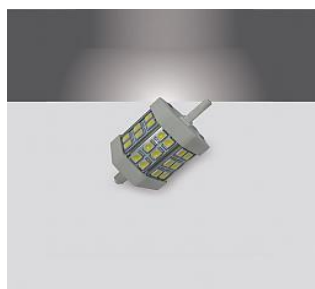
Nummer	Omschrijving
80PR40931120	Ledlamp MR16/G4 12V DC 2W vervangt 25W halogeenlamp Lichtopbrengst 110 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 360° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



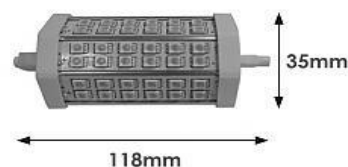
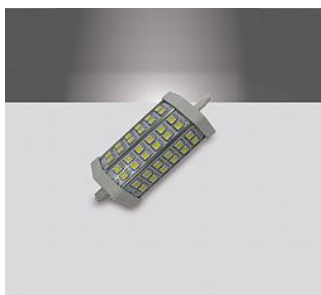
Nummer	Omschrijving
80PR40931135	Ledlamp G9 230V 50Hz 2W vervangt 15W halogeenlamp Lichtopbrengst 160 lumen Lichtkleur 3000 K Branduren Ca. 20.000 Verlichtingshoek 180° Kleurweergave Ra >70 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40932100	Ledlamp R7s 90-250Vac 50 Hz 5W vervangt 80W halogeenlamp Lichtopbrengst 350 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 20.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Nummer	Omschrijving
80PR40932200	Ledlamp R7s 90-250Vac 50 Hz 8W vervangt 100W halogeenlamp Lichtopbrengst 550 lumen Lichtkleur 2700 K Branduren Ca. 40.000 Verlichtingshoek 120° Kleurweergave Ra >80 Opwarmtijd < 1 seconde Niet dimbaar



Prolumia LED TL buizen als vervanging voor conventionele TL buizen.

Behuizing gemaakt uit geëxtrudeerd aluminium en voorzien van polycarbonaat afscherming.

De afscherming wordt geleverd in transparante en in opalen uitvoering.

LED Technologie zorgt voor een laag energieverbruik en een lange levensduur.

Besparingen kunnen oplopen tot 70% ten opzichte van conventionele TL buizen afhankelijk van type TL buizen en voorschakelapparaten. Verwachte levensduur tot 5 keer langer dan conventionele TL buizen afhankelijk van type TL buizen.

De uitstraalrichting van de buis is aan te passen door middel van verstelbare eindkappen (0-180°).

Voeding van de LED TL vindt plaats aan één zijde.

LED starter zorgt voor minimale aanpassing van bedrading in het armatuur.

Toepassingsgebieden: Koel- en vriescellen, parkeergarages, magazijnen, industrie- en kantooromgevingen.

Specificaties:

Kleurweergave index Ra>80

Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +40°C.

Aantal branduren: Ca. 50.000

LED Voeding: ingebouwd

Voedingsspanning: 110-240Vac 50/60Hz

Cosinus phi: ≥0.91

Type buis: T8, Type LED's SMD

Verlichtingshoek transparant 120° en opaal 150°.

Lichtstroom: ±10%.



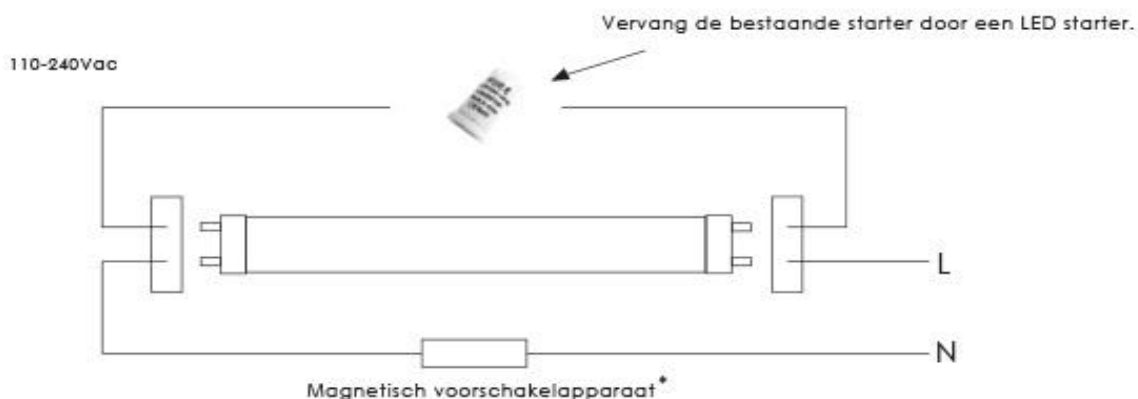
Nummer	Lengte in mm.	Kleur-temperatuur	Lichtstroom Transparant	Lichtstroom Opaal	Wattage
80PR40871016	600	3000K	1000 lumen	NA	11W
80PR40871017	600	3000K	NA	950 lumen	11W
80PR40871076	600	4000K	1155	NA	11W
80PR40871077	600	4000K	NA	1045 lumen	11W
80PR40871046	600	6500K	1050 lumen	NA	11W
80PR40871047	600	6500K	NA	1000 lumen	11W
80PR40871026	1200	3000K	1900 lumen	NA	20W
80PR40871027	1200	3000K	NA	1850 lumen	20W
80PR40871086	1200	4000K	2100 lumen	NA	20W
80PR40871087	1200	4000K	NA	1900 lumen	20W
80PR40871056	1200	6500K	2000 lumen	NA	20W
80PR40871057	1200	6500K	NA	1890 lumen	20W
80PR40871036	1500	3000K	2320 lumen	NA	24W
80PR40871037	1500	3000K	NA	2100 lumen	24W
80PR40871096	1500	4000K	2520 lumen	NA	24W
80PR40871097	1500	4000K	NA	2280 lumen	24W
80PR40871066	1500	6500K	2400 lumen	NA	24W
80PR40871067	1500	6500K	NA	2200 lumen	24W

Aansluitschema Prolumia LED TL buizen

In armaturen met een conventioneel/magnetisch voorschakelapparaat.

Wijzigen van de bedrading volgens onderstaand bedradingschema en bypass bestaande elektromagnetische voorschakelapparaat en condensator(en).

Ondanks dat de LED TL buis werkt zonder aanpassing aan het armatuur, adviseren wij U het VSA en eventuele condensatoren uit het elektrische circuit te verwijderen. Dit om onnodig energieverbruik te voorkomen.



Aansluitschema Prolumia LED TL buizen

In armaturen met een elektronisch voorschakelapparaat.

Wijzigen van de bedrading volgens onderstaand bedradingschema en bypass bestaande hoogfrequent voorschakelapparaat.

Ondanks dat de LED TL buis werkt zonder aanpassing aan het armatuur, adviseren wij U het VSA en eventuele condensatoren uit het elektrische circuit te verwijderen. Dit om onnodig energieverbruik te voorkomen.

