

## LED TL WATERDICHT POSEIDON PRONOX

### OMSCHRIJVING

De Noxion Poseidon waterdichte LED TL opbouwarmatuur vervangt TL-armaturen, waarmee tot wel 50% energiebesparing wordt gerealiseerd. De Poseidon is bij uitstek geschikt voor gebruik in natte en/of stoffige ruimtes. Door de IP66 en IK08 classificaties is het zowel binnen als buiten toepasbaar. Dit armatuur is gemeten volgens de meetmethodiek LM-79 en LM-80 en heeft een efficiëntie tot wel 125 lumen per watt. De semi-transparante prisma diffuser zorgt voor een comfortabel lichtbeeld. Het armatuur is ten behoeve van installatiegemak voorzien van doorvoerbedrading 5x2,5mm<sup>2</sup> en push in connectoren.

Door uw TL-armatuur te vervangen door de Poseidon LED armatuur wordt een besparing gerealiseerd op energiekosten en onderhoudskosten, waarmee een korte terugverdiëntijd is gegarandeerd.



### TOEPASSINGEN



Industrie



Magazijn



Viaduct



Parkeergarage



Sporthall



Wasstraat

### SPECIFICATIES

EAN	Artikelomschrijving	Vermogen (W)	Lumen	Efficiëntie (lm/W)	Ingangsstroom	CCT (K)	CRI	Equivalent	Levensduur L80 bij 25°C
8719157002905	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	66	8200	125	0.30A	4000	>80	2 x 58W	70,000
8719157002851	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	58	6600	114	0.27A	4000	>80	2 x 58W	70,000
8719157002868	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	33	3600	110	0.16A	4000	>80	1 x 58W	70,000
8719157002875	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	38	4500	118	0.18A	4000	>80	2 x 36W	70,000
8719157002882	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	23	2650	115	0.11A	4000	>80	1 x 36W	70,000
8719157002899	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 600mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	23	2550	112	0.10A	4000	>80	2 x 18W	70,000
8719157002912	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	66	8200	125	0.29A	4000	>80	2 x 58W	70,000
8719157002929	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	58	6600	114	0.27A	4000	>80	2 x 58W	70,000
8719157002936	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	33	3600	110	0.16A	4000	>80	1 x 58W	70,000
8719157002943	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	38	4500	118	0.18A	4000	>80	2 x 36W	70,000
8719157002950	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	23	2650	115	0.11A	4000	>80	1 x 36W	70,000

### OPTIONEEL

- Noodmodule (1H, 3H autotest)
- DALI
- Bewegingssensor
- Daglichtsensor
- 7 jaar garantie

EAN	Item description	Power (W)	Lumen	Efficacy (lm/W)	Input current	CCT (K)	CRI	Equivalent	Lifespan L80 at 25°C
8719157004572	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	66	8200	125	0.29A	6500	>80	2 x 58W	70,000
8719157004589	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	58	6600	114	0.27A	6500	>80	2 x 58W	70,000
8719157004596	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	33	3600	110	0.16A	6500	>80	1 x 58W	70,000
8719157004602	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	38	4500	118	0.18A	6500	>80	2 x 36W	70,000
8719157004619	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	23	2650	115	0.11A	6500	>80	1 x 36W	70,000
8719157004626	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 600mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	23	2550	112	0.10A	6500	>80	2 x 18W	70,000
8719157004633	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	66	8200	125	0.29A	6500	>80	2 x 58W	70,000
8719157004640	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	58	6600	114	0.27A	6500	>80	2 x 58W	70,000
8719157004657	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	33	3600	110	0.16A	6500	>80	1 x 58W	70,000
8719157004664	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	38	4500	118	0.18A	6500	>80	2 x 36W	70,000
8719157004671	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	23	2650	115	0.11A	6500	>80	1 x 36W	70,000

Lichtstroomtolerantie: +/- 10% Tolerantie energieverbruik: +/- 10%

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Technische specificaties	
UGR	<24
Dimbaar	Nee/DALI
Bundelhoek	120°
IP	IP66
IK	IK08
Beschermingsklasse	I
Geïntegreerde driver (ja/nee)	Ja
Gloeidraadtest	850°C
Elektrische aansluiting	
Frequentie (Hz)	50-60
Netspanning/Voltage (V)	220-240
AC/DC	AC
Power factor	>0.9
Doorvoerbedrading	5 x 2,5mm <sup>2</sup>

Materiaaleigenschappen	
Behuizing	Polycarbonaat (PC)
Kleur (Behuizing)	Grijs RAL7035
Optiek	Semi-transparante prisma diffuser
Montageclips	Roestvrij staal (RVS)

Toepassing	
Bedrijfstemperatuur	-20 tot +45°C

Certificaten	
Certificaten driver	CE/ENEC
Certificaten armatuur	DEKRA CE/ENEC/KEMA
Meetrapporten	LM79-08 en LM80-08

## VERPAKKINGSINFORMATIE

Artikel	Artikelomschrijving	Doos 1 artikel		Masterbox		
		Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157002905	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002851	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002868	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002875	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2,5mm <sup>2</sup>	114x114x1177	2.35	4	250x250x1200	11.0
8719157002882	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1177	2.50	4	250x250x1200	11.0
8719157002899	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 600mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x617	1.45	4	250x250x632	6.4
8719157002912	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002929	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002936	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157002943	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1177	2.35	4	250x250x1200	11.0
8719157002950	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1177	2.50	4	250x250x1200	11.0

Artikel		Doos 1 artikel		Masterbox		
EAN	Artikelomschrijving	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)	Aantal stuks per masterbox	Afmetingen (mm) (HxBxL)	Gewicht (kg)
8719157004572	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004589	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004596	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004602	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1177	2.35	4	250x250x1200	11.0
8719157004619	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x1177	2.50	4	250x250x1200	11.0
8719157004626	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 600mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup>	114x114x617	1.45	4	250x250x632	6.4
8719157004633	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004640	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004657	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W 1560mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1577	3.15	4	250x250x1600	14.0
8719157004664	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1177	2.35	4	250x250x1200	11.0
8719157004671	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W 1160mm incl. doorvoerbedrading 5x2.5mm <sup>2</sup> DALI	114x114x1177	2.50	4	250x250x1200	11.0

## DETAILS

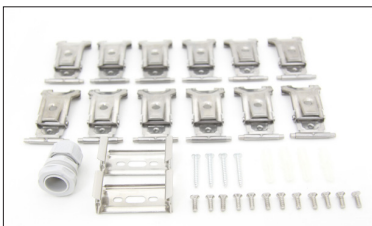


RVS Clips



Wartel

## MONTAGEMATERIAAL (INCLUSIEF)



**NOXION**

This luminaire contains built-in LED lamps

} LED

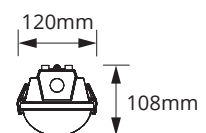
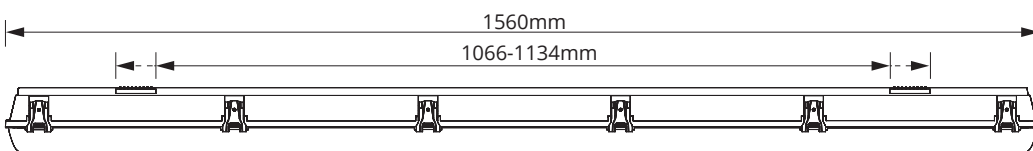
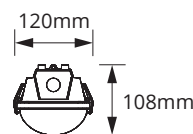
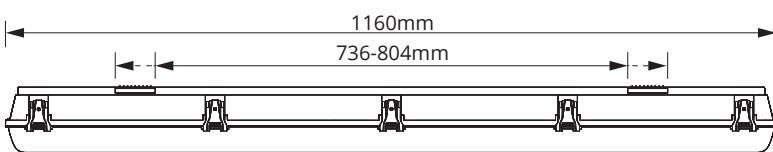
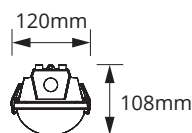
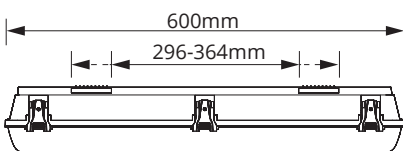
A++  
A+  
A  
~~C~~  
~~D~~  
~~E~~

Powered by DESIRA

The lamps cannot be changed in the luminaire

874/2015

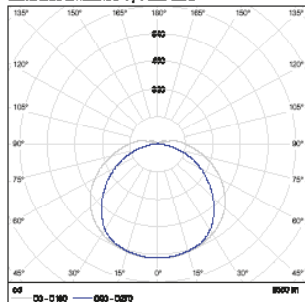
## MAATSCHETSEN



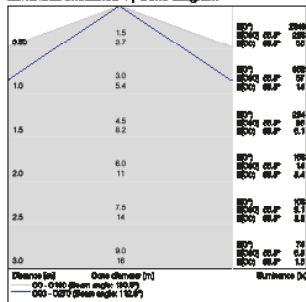
# FOTOMETRISCHE GEGEVENS

TL Waterproof Poseidon 23W 4000K 800mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

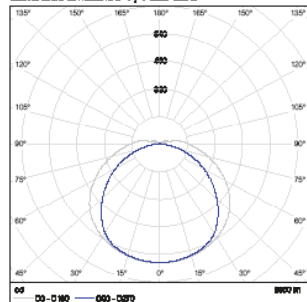


Luminous emittance 1 / Cone diagram

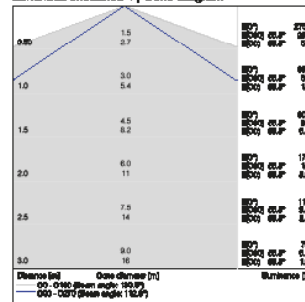


TL Waterproof Poseidon 23W 4000K 1180mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

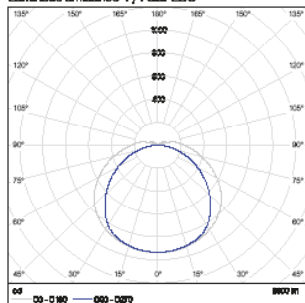


Luminous emittance 1 / Cone diagram

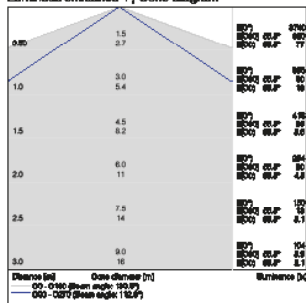


TL Waterproof Poseidon 33W 4000K 1580mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

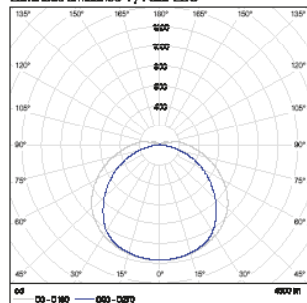


Luminous emittance 1 / Cone diagram

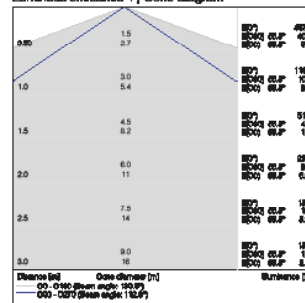


TL Waterproof Poseidon 38W 4000K 1180mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

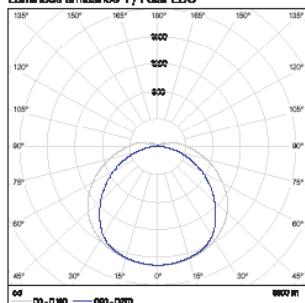


Luminous emittance 1 / Cone diagram

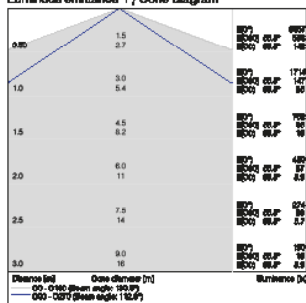


TL Waterproof Poseidon 58W 4000K 1580mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC

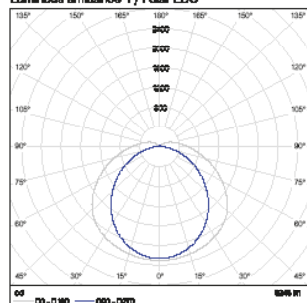


Luminous emittance 1 / Cone diagram

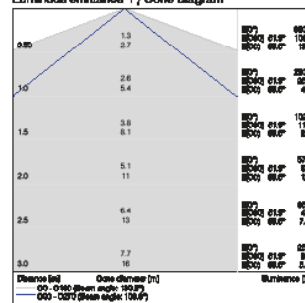


TL Waterproof Poseidon 68W 4000K 1580mm

Luminous emittance 1 / Polar LDC



Luminous emittance 1 / Cone diagram



## SPECIFICATIES DRIVER

	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 66W	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W/38W	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 23W	Opmerking
Driver	65W 1.4A 46.5V 230V	60W 360mA 170V 230V	40W 360mA 110V 230V	30W 350mA 82V 230V	
Inschakelstroom $I_{peak}$ (A)	7,1	8	8	5,3	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek $T_{width}$ ( $\mu$ s)	52	60	60	70	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% $I_{peak}$

	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 58W DALI	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 38W DALI	LED TL Waterdicht Poseidon PRONOX 33W/23W DALI	Opmerking
Driver	DALI 80/220-240/2A1 LT2 L	DALI 50/220-240/1A4 LT2 L	DALI 35/220-240/700 LT2 L	
Inschakelstroom $I_{peak}$ (A)	53	53	32	Ingangsspanning 230V
Duur van stroompiek $T_{width}$ ( $\mu$ s)	200	200	100	Ingangsspanning 230V, gemeten bij 50% $I_{peak}$