

Watts-OZ

PRIMA T8

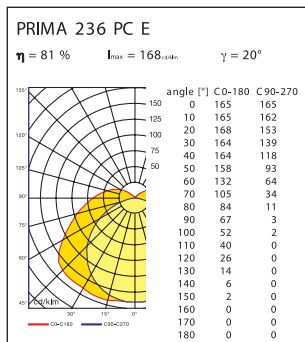
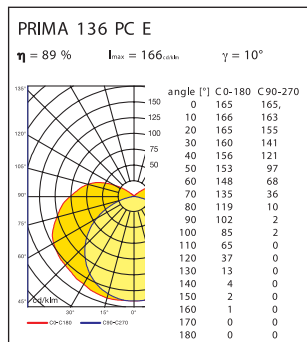
**Waterdichte, stofdichte
en schokbestendige verlichtingsarmatuur**
**Ballast: T8 – magnetisch, elektronisch
of dimbaar elektronisch voorschakelapparaat**

Gebruik:

industriële binnen- en buitenruimtes, sportvelden, werkplaatsen, garages, landbouwbedrijven, magazijnen en laboratoria zonder explosiegevaar van gas en brandbare dampen. De armaturen zijn bestand tegen stof, vocht en waterstralen.

De uitvoering met diffusor in polycarbonaat heeft eveneens een hoge slagvastheid (zie schema "uitwendige invloeden versie 1.0"). In corrosieve omgevingen moet worden rekening gehouden met mogelijke dampen die de kunststof kunnen aantasten.



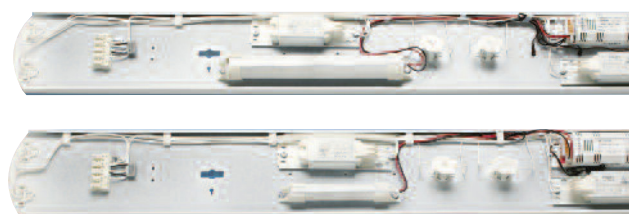
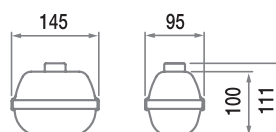
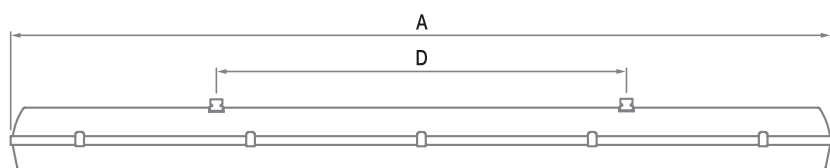


* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs
						A	D	
					kg	mm		€
PRIMA T8 Acrylaat diffusor - verzonken inox clips								
Klassieke ballast								
ARMTRE01909	PRIMA 118 ACC K	1x18	T8/G13	92	1,3	662	350	28,29
ARMTRE01910	PRIMA 136 ACC K	1x36	T8/G13	92	2,2	1272	700	32,59
ARMTRE01911	PRIMA 158 ACC K	1x58	T8/G13	90	2,9	1572	940	38,38
ARMTRE01912	PRIMA 218 ACC K	2x18	T8/G13	85	2	662	350	30,99
ARMTRE01913	PRIMA 236 ACC K	2x36	T8/G13	84	3,5	1272	700	41,38
ARMTRE01914	PRIMA 258 ACC K	2x58	T8/G13	82	4,7	1572	940	49,74
Elektronische ballast								
ARMTRE134944	PRIMA 118 ACC E	1x18	T8/G13	92	1	662	350	38,74
ARMTRE01916	PRIMA 136 ACC E	1x36	T8/G13	92	1,8	1272	700	46,02
ARMTRE01917	PRIMA 158 ACC E	1x58	T8/G13	90	2,3	1572	940	48,56
ARMTRE01918	PRIMA 218 ACC E	2x18	T8/G13	85	1,6	662	350	52,12
ARMTRE01919	PRIMA 236 ACC E	2x36	T8/G13	84	2,7	1272	700	53,85
ARMTRE01920	PRIMA 258 ACC E	2x58	T8/G13	82	3,7	1572	940	56,87
Dimbare elektronische ballast								
ARMTRE134945	PRIMA 118 ACC ER	1x18	T8/G13	92	1	662	350	83,17
ARMTRE38936	PRIMA 136 ACC ER	1x36	T8/G13	92	1,8	1272	700	87,14
ARMTRE38953	PRIMA 158 ACC ER	1x58	T8/G13	90	2,3	1572	940	90,57
ARMTRE134970	PRIMA 218 ACC ER	2x18	T8/G13	85	1,6	662	350	91,45
ARMTRE73174	PRIMA 236 ACC ER	2x36	T8/G13	84	2,7	1272	700	97,80
ARMTRE73175	PRIMA 258 ACC ER	2x58	T8/G13	82	3,7	1572	940	101,94

Opties:

- diffusor in polycarbonaat
- noodstroomvoorziening 1 uur / 3 uur
- voorzien van doorvoerbedrading (snellere & goedkopere aansluiting)



www.watts-on.be



Watts-

PRIMA T5

**Waterdichte, stofdichte
en schokbestendige verlichtingsarmatuur**
Ballast: T5 – (dimbaar), elektronisch voorschakelapparaat

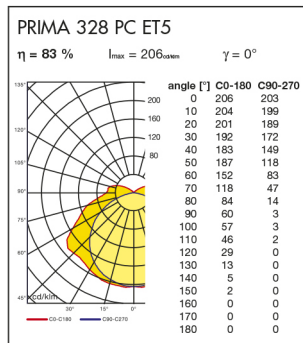
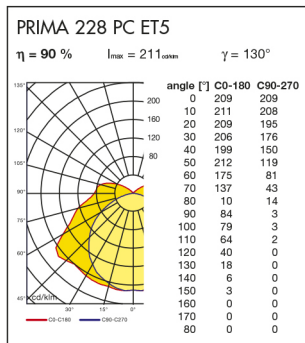
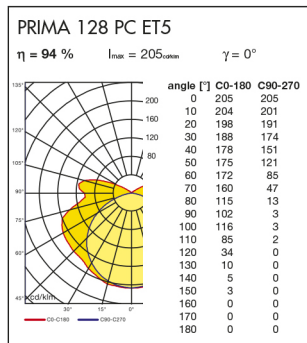
Gebruik:

industriële binnen- en buitenruimtes, sportvelden, werkplaatsen, garages, landbouwbedrijven, magazijnen en laboratoria zonder explosiegevaar van gas en brandbare dampen. De armaturen zijn bestand tegen stof, vocht en waterstralen. De uitvoering met diffusor in polycarbonaat heeft eveneens een hoge slagvastheid (zie schema "uitwendige invloeden versie 1.0"). In corrosieve omgevingen moet worden rekening gehouden met mogelijke dampen die de kunststof kunnen aantasten. Het verbruik ligt tot 10% lager in vergelijking met T8 elektronische ballast, en tot 40% in vergelijking met T8 magnetische ballast. Het product verkreeg dan ook de energie-efficiëntie-index EEL = A2.

Extra's:

- **Intelligent voorschakelapparaat:** automatische herkenning van HE of HO TL-buizen maakt toepassing met lampen met dezelfde lengte, maar verschillend lampvermogen mogelijk.
- **Dimbaar voorschakelapparaat:** kan een energiebesparing tot 80 % opleveren wanneer er gebruik gemaakt wordt van de aanwezigheid van natuurlijk daglicht. Dit toestel verkreeg de energie-efficiëntie-index EEL=A1.



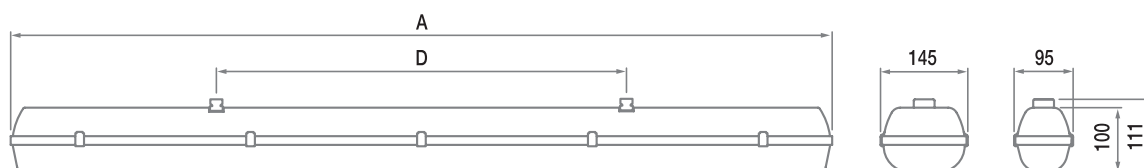


* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs	Dimbaar	Prijs
						A	D			
					kg	mm		€		€
PRIMA T5 Acrylaat diffusor - verzonken inox clips										
Elektronische ballast - HE (high efficiency)										
ARMTRE02066	PRIMA 114 ACC ET5	1x14	T5/G5	97	1	662	350	40,76	op aanvraag	
ARMTRE02067	PRIMA 128 ACC ET5	1x28	T5/G5	97	1,8	1272	700	52,56	ARMTRE02080	102,59
ARMTRE02068	PRIMA 135 ACC ET	1x35	T5/G5	96	2,3	1572	940	56,02	ARMTRE02081	108,11
ARMTRE02069	PRIMA 214 ACC ET5	2x14	T5/G5	93	1,7	662	350	57,73	op aanvraag	
ARMTRE02070	PRIMA 228 ACC ET5	2x28	T5/G5	93	2,7	1272	700	56,98	ARMTRE02082	115,97
ARMTRE02071	PRIMA 235 ACC ET5	2x35	T5/G5	92	3,7	1572	940	61,04	ARMTRE02083	122,61
ARMTRE134947	PRIMA 328 ACC ET5	3x28	T5/G5	85	3,9	1272	700	75,71	op aanvraag	
Elektronische ballast - HO (high output)										
ARMTRE02072	PRIMA 124 ACC ET5	1x24	T5/G5	91	1	662	350	40,29	op aanvraag	
ARMTRE02074	PRIMA 149 ACC ET5	1x49	T5/G5	91	2,3	1572	940	52,10	op aanvraag	
ARMTRE02073	PRIMA 154 ACC ET5	1x54	T5/G5	90	1,8	1272	700	48,88	op aanvraag	
ARMTRE02075	PRIMA 180 ACC ET	1x80	T5/G5	88	2,3	1572	940	54,96	op aanvraag	
ARMTRE02076	PRIMA 224 ACC ET5	2x24	T5/G5	87	1,7	662	350	56,05	op aanvraag	
ARMTRE02077	PRIMA 249 ACC ET5	2x49	T5/G5	87	3,7	1572	940	59,97	op aanvraag	
ARMTRE02078	PRIMA 254 ACC ET5	2x54	T5/G5	86	2,7	1272	700	55,32	op aanvraag	
ARMTRE02079	PRIMA 280 ACC ET5	2x80	T5/G5	84	3,7	1572	940	72,29	op aanvraag	

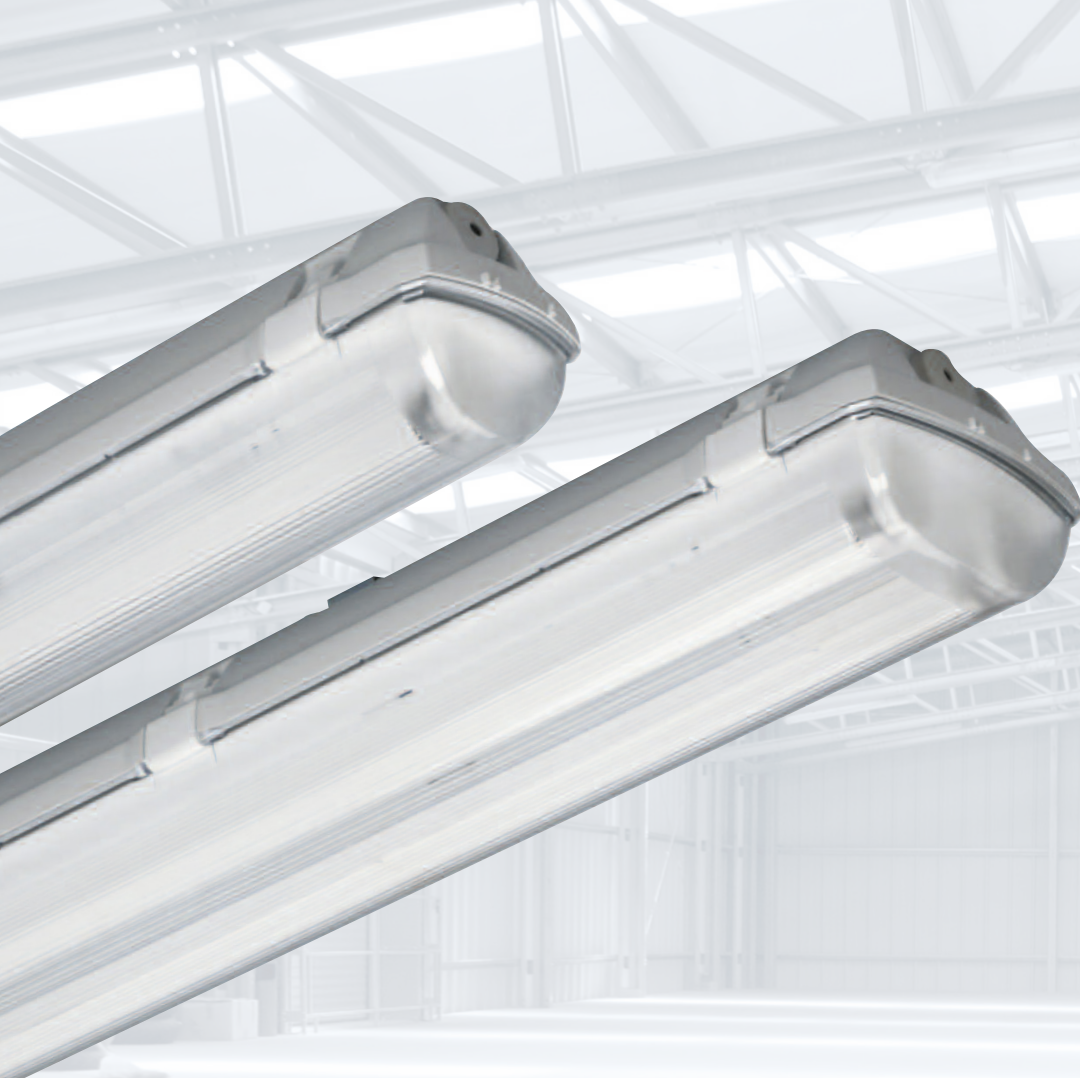
Opties:

- diffusor in polycarbonaat



www.watts-on.be





Watts-ON watts-

PRIMA PC ta-40 (POLAR)

Voor extreem lage omgevingstemperaturen tot -40°C

Gebruik:

De armaturen zijn uitgerust met speciale starters voor het ontsteken van de fluorescentielampen in heel koude omstandigheden. Het is hierbij wel aangewezen om ook de juiste lampen te voorzien voor toepassingen bij lage temperaturen, zoals bijvoorbeeld Philips Master TL-D Xtra, teneinde het vereiste niveau van lichtstroom te bereiken.

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs
						A	D	
					kg	mm		€
PRIMA TA-40°C Polar	Polycarbonaat diffusor - verzonken inox clips							
ARMTRE134948	PRIMA 118 PCC Polar ta-40	1x18	T8/G13	89	1,3	662	350	49,32
ARMTRE130152	PRIMA 136 PCC Polar ta-40	1x36	T8/G13	89	2,2	1272	700	56,08
ARMTRE134949	PRIMA 158 PCC Polar ta-40	1x58	T8/G13	87	2,9	1572	940	58,61
ARMTRE134950	PRIMA 218 PCC Polar ta-40	2x18	T8/G13	82	2	692	350	63,20
ARMTRE134950	PRIMA 236 PCC Polar ta-40	2x36	T8/G13	81	3,5	1272	700	73,01
ARMTRE79623	PRIMA 258 PCC Polar ta-40	2x58	T8/G13	79	4,7	1572	940	79,10

* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar.

www.watts-on.be

Watts-ON LIGHT · Gaversesteenweg 55 · 9800 Deinze · T +32(0)9 380 30 99 · F +32(0)9 380 30 19 · light@watts-on.be
Maatschappelijke zetel: Jagrotechnics cvba · Groendreef 24 · 9880 Aalter

L I G H T

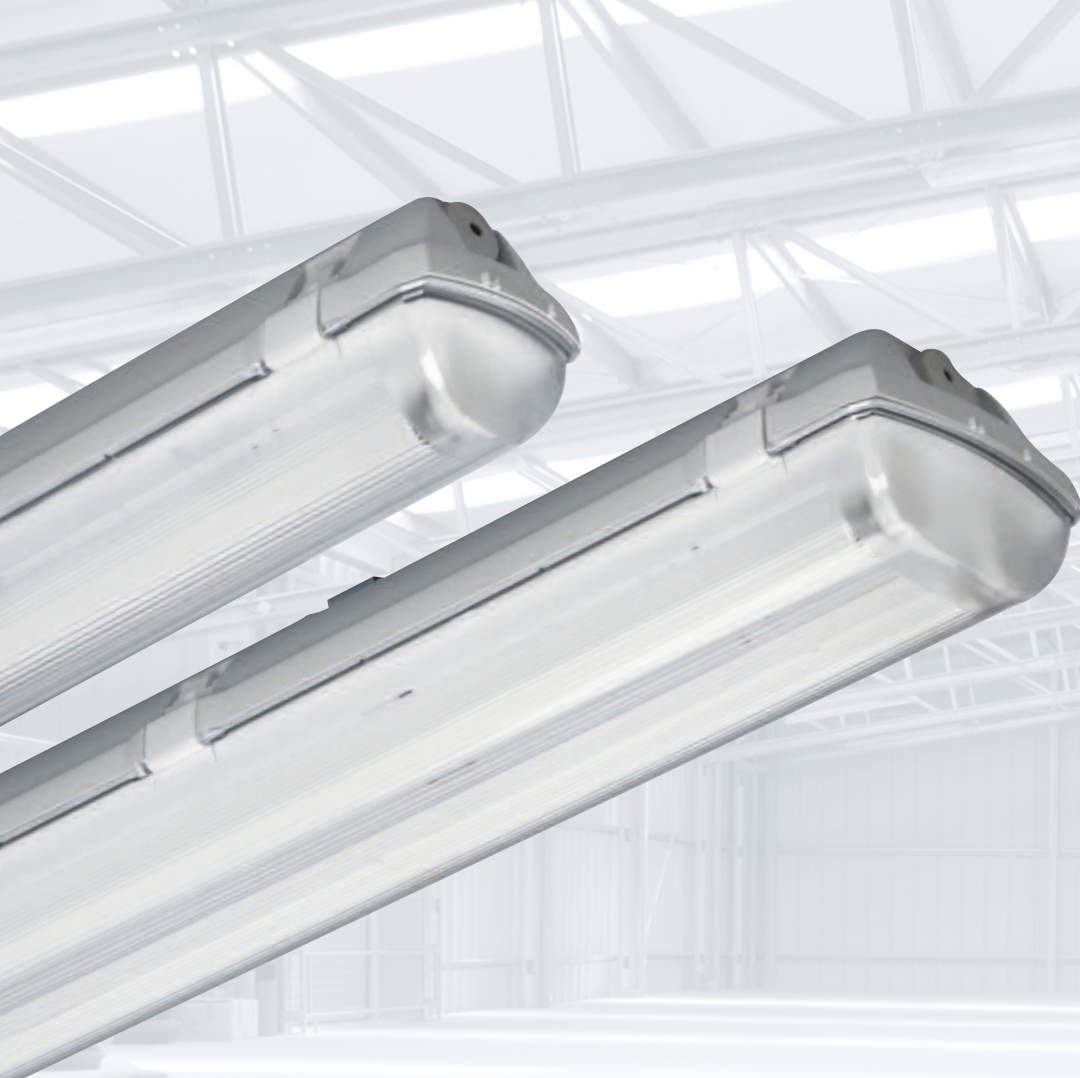


IP66



230 V
50 Hz





Watts-ON watts-on

L I G H T



PRIMA PC ta60

Voor hogere omgevingstemperaturen tot 60°C

Gebruik:

De Prima PC ta60 armaturen zijn geschikt voor verlichting van industriële gebouwen met een omgevingstemperatuur tot 60°C. In corrosieve omgevingen is het noodzakelijk om rekening te houden met mogelijke dampen die de kunststof kunnen aantasten (zie schema "uitwendige invloeden versie 1.0").

De armaturen zijn uitgerust met een bedrading die bestand is tot temperaturen van 110°C.

Ook wordt gebruik gemaakt van een elektromagnetische ballast die bestand is tegen hogere temperaturen.

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs
						A	D	
					kg	mm		€
PRIMA TA60 Polycarbonaat diffuser - verzonken inox clips								
ARMTRE01996	PRIMA 118 PCC ta60	1x18	T8/G13	89	1,3	662	350	36,47
ARMTRE01997	PRIMA 136 PCC ta60	1x36	T8/G13	89	2,2	1272	700	44,63
ARMTRE01998	PRIMA 158 PCC ta60	1x58	T8/G13	87	2,9	1572	940	58,44
ARMTRE01999	PRIMA 218 PCC ta60	2x18	T8/G13	82	2	692	350	40,55
ARMTRE02000	PRIMA 236 PCC ta60	2x36	T8/G13	81	3,5	1272	700	62,18
ARMTRE02001	PRIMA 258 PCC ta60	2x58	T8/G13	79	4,7	1572	940	85,66

* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar.

www.watts-on.be

Watts-ON LIGHT · Gaversesteenweg 55 · 9800 Deinze · T +32(0)9 380 30 99 · F +32(0)9 380 30 19 · light@watts-on.be
Maatschappelijke zetel: Jagrotechnics cvba · Groendreef 24 · 9880 Aalter

NO watts-

PRIMA LED

**Waterdichte, stofdichte
en schokbestendige armatuur met LED**

Gebruik:

Het armatuur is geschikt voor industriële binnen- en buitenruimtes, magazijnen, sportvelden, werkplaatsen, garages,... en laboratoria zonder explosiegevaar van gassen, stof en brandbare dampen. De armaturen zijn stof- en dampdicht en bestand tegen waterstralen. De behuizing en diffusor van polycarbonaat hebben een verhoogde weerstand tegen vervorming en slagvastheid.

Voordelen:

Het verbruik ligt tot 40% lager in vergelijking met T5 lampen / de LEDs hebben een extreem hoge levensduur: tot 50.000 uren. Er is een constante lichtstroom, zelfs bij omgevingstemperaturen tot -20°C.

IP66

LED

SELV

up to
45°Cup to
128
lm/WCRI
>80CCT
4000K

CE

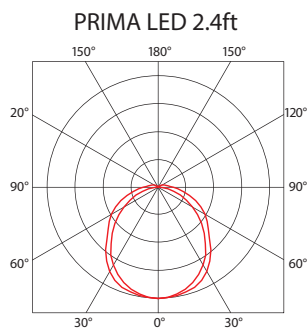
EN 21

EG

CB
testEU
EMC

F

230 V
50 Hz

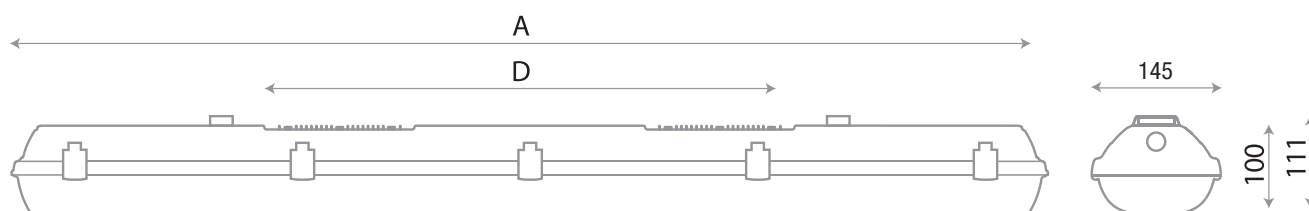


* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar.

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtstroom	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs
						A	D	
				(lm/W)	kg	mm		€
PRIMA LED	Polycarbonaat doorschijnend diffusor - verzonken inox clips voor omgevingstemperaturen van -20°C tot 45°C - met ingebouwde AL-koelers							
ARMTRE134958	PRIMA LED 2.2ft PC AL 2600/840	21	2600	124	1,5	612	475	119,06
ARMTRE134959	PRIMA LED 2.2ft PC AL 3200/840	28	3200	114	1	612	475	121,92
ARMTRE134960	PRIMA LED 2.2ft PC AL 4400/840	35	4400	126	1,7	612	475	158,01
ARMTRE134961	PRIMA LED 2.4ft PC AL 5200/840	46	5200	113	2,9	1172	700	177,30
ARMTRE134962	PRIMA LED 2.4ft PC AL 6400/840	56	6400	114	2,8	1172	700	166,31
ARMTRE134963	PRIMA LED 2.5ft PC AL 6500/840	58	6500	112	3,8	1452	940	217,83
ARMTRE134964	PRIMA LED 2.5ft PC AL 800/840	70	8000	114	3,8	1452	940	208,81
ARMTRE134965	PRIMA LED 2.4ft PC AL 8800/840	69	8800	128	3	1172	700	252,91
ARMTRE134966	PRIMA LED 2.4ft PC AL 11000/840	86	11000	128	3,9	1452	940	346,97

Opties:

- noodstroomvoorziening 1 uur / 3 uur
- dimbaar



LOW watts-



PRIMA PERUN ANTICOR / ta-40°C

**Waterdichte, stofdichte armatuur,
vervaardigd uit RVS**

Gebruik:

Industriële binnen- en buitenruimtes, garages, landbouwbedrijven, voedingsbedrijven, magazijnen, ...

De armaturen zijn stof- en dampdicht, bestand tegen waterstralen en kunnen eveneens worden gebruikt in een corrosieve omgeving (zie schema "uitwendige invloeden versie 1.0").

De behuizing is vervaardigd uit RVS, de montageplaat is een wit gecoate staalplaat met de nodige electrocomponenten, en de cover is vervaardigd uit gehard glas.

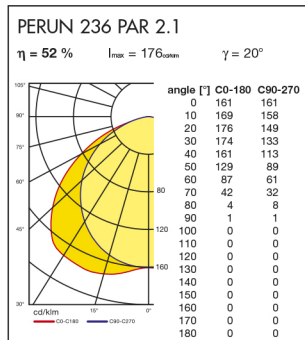
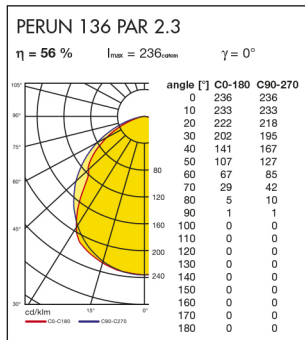
Ta -40°C

Het type "ta -40°C" is bovendien geschikt voor omgevingen met een extreem lage omgevingstemperatuur (tot -40°C).

De armaturen zijn uitgerust met speciale starters voor het ontsteken van de fluorescentielampen in heel koude omstandigheden.

Het is hierbij wel aangewezen om ook de juiste lampen te voorzien voor toepassingen bij lage temperaturen, zoals bijvoorbeeld Philips Master TL-D Xtra, teneinde het vereiste niveau van lichtstroom te bereiken.



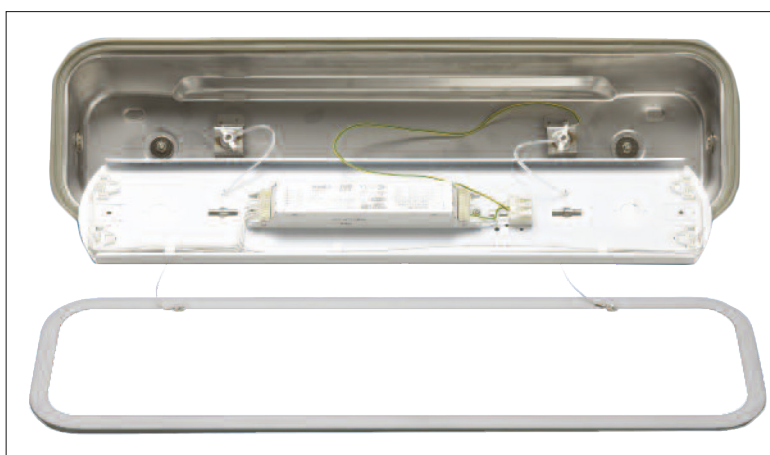
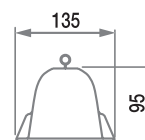
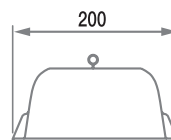
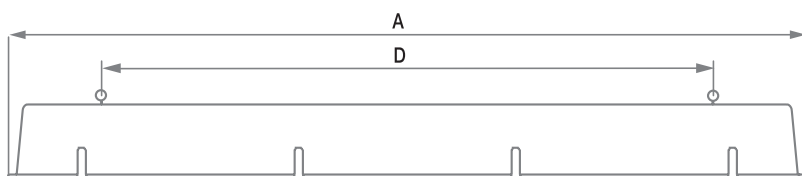


* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs	Dimbaar
						A	D		
					kg	mm		€	
PERUN ANTICOR									
Elektronische ballast									
ARMTRE134952	PERUN 118 Polar ta-40	1x18	T8/G13	66	3,4	705	485	111,23	op aanvraag
ARMTRE134953	PERUN 136 Polar ta-40	1x36	T8/G13	66	5,3	1305	1095	144,98	op aanvraag
ARMTRE134954	PERUN 158 Polar ta-40	1x58	T8/G13	66	7,1	1605	1395	171,52	op aanvraag
ARMTRE134955	PERUN 218 Polar ta-40	2x18	T8/G13	60	5,2	705	485	139,26	op aanvraag
ARMTRE134956	PERUN 236 Polar ta-40	2x36	T8/G13	60	7,8	1305	1095	196,89	op aanvraag
ARMTRE134957	PERUN 258 Polar ta-40	2x58	T8/G13	60	8,8	1605	1395	223,76	op aanvraag

Opties:

- noodstroomvoorziening 1 uur



watts-ON



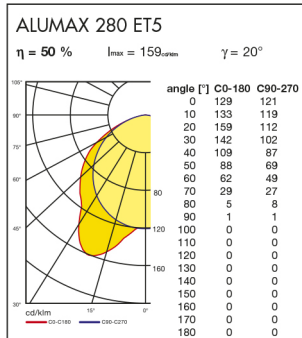
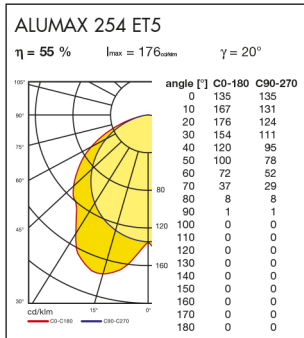
PRIMA ALUMAX

**Waterdichte, stofdichte armatuur,
vervaardigd uit aluminium**

Gebruik:

Industriële binnen- en buitenruimtes, garages, landbouwbedrijven, magazijnen, ... De armaturen zijn stof- en dampdicht, bestand tegen waterstralen en kunnen eveneens worden gebruikt in een corrosieve omgeving (zie schema "uitwendige invloeden versie 1.0"). De behuizing is vervaardigd uit aluminium en de reflector uit gepolijst aluminium. Daardoor is er een betere regeling van de lichtstroom. De cover is vervaardigd uit gehard glas.





* Alle berekeningsbestanden op aanvraag verkrijgbaar

Art. nr	Omschrijving	Watt	Lichtbron	Rendement	Gewicht	Afmetingen		Prijs	Dimbaar	Prijs
						A	D			
					kg	mm		€		€
ALUMAX T5										
Elektronische ballast - hoog rendement										
ARMTRE134972	ALUMAX 114 ET5	1x14	T5/G5	60	2,4	624	534	64,40	/	
ARMTRE134973	ALUMAX 128 ET5	1x28	T5/G5	59	3,3	1224	1134	86,62	ARMTRE134978	127,45
ARMTRE134974	ALUMAX 135 ET5	1x35	T5/G5	57	4,6	1524	1434	97,12	ARMTRE134979	141,69
ARMTRE134975	ALUMAX 214 ET5	2x14	T5/G5	56	2,5	624	534	70,96	/	
ARMTRE134976	ALUMAX 228 ET5	2x28	T5/G5	54	3,4	1224	1134	89,61	ARMTRE134980	137,48
ARMTRE134977	ALUMAX 235 ET5	2x35	T5/G5	53	4,7	1524	1434	103,21	ARMTRE119432	149,84
Elektronische ballast - hoog bereik										
ARMTRE134981	ALUMAX 124 ET5	1x24	T5/G5	60	2,4	624	534	68,32	/	
ARMTRE134982	ALUMAX 154 ET5	1x54	T5/G5	59	3,3	1224	1134	86,62	ARMTRE134988	93,87
ARMTRE134983	ALUMAX 180 ET5	1x80	T5/G5	57	4,6	1524	1434	102,57	ARMTRE134989	142,79
ARMTRE134984	ALUMAX 149 ET5	1x49	T5/G5	57	4,6	1524	1434	97,12	ARMTRE134990	142,18
ARMTRE134985	ALUMAX 224 ET5	2x24	T5/G5	56	2,5	624	534	70,35	/	
ARMTRE134986	ALUMAX 254 ET5	2x54	T5/G5	54	3,4	1224	1134	89,61	ARMTRE119434	149,14
ARMTRE134987	ALUMAX 280 ET5	2x80	T5/G5	53	4,7	1524	1434	109,62	ARMTRE134991	152,65
ARMTRE119429	ALUMAX 249 ET5	2x49	T5/G5	53	4,7	1524	1434	103,72	ARMTRE119433	157,63



www.watts-on.be