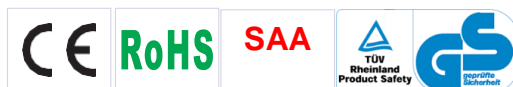




SMART LED TRI-PROOF VERLICHTING
SERIE MAAS
SLAGVAST, WATERDICHT EN DUURZAAM



T: +31(088)2366050 – E: info@pre-lite.nl – W: www.pre-lite.nl
Handelsweg 13 C – 3881 LS Putten – Nederland

1. Toepassingen

Led Tri-Proof lampen zijn eendloos te gebruiken. De lampen zijn slagvast, corrosiebestendig, stofvrij en waterdicht. Daarom zijn ze uitermate geschikt voor bijvoorbeeld parkeergarages, fabriekshallen, magazijnen, tunnels, supermarkten, voedingsindustrie, dierenstallen en kelders. Ze zijn ook zeer geschikt voor toepassingen in buitensituaties. Leverbaar in diverse afmetingen en uitvoeringen, die in serie kunnen worden gekoppeld. Extra opties beschikbaar, zoals bewegingssensor, dimfunctie en voorzien van noodbatterij.

De voordelen van LED Tri-Proof verlichting serie Amstel

- Corrosie-bestendig, toepasbaar in vochtige omgevingen
- Goede warmteafvoer door type 6063 vliegtuig aluminium
- Heldere en uniforme lichtafgifte, zonder UV straling
- Hoogwaardige LED chips en onderdelen zorgen voor lange levensduur
- Optionele functies: bewegingssensor, noodbatterij en dimbaar
- Bewegingssensor instelbaar met afstandsbediening
- Snel en eenvoudige installatie, koppelbaar in series
- Slagvast en bestand tegen vandalisme (IK 10)
- Stofdicht en Waterdicht: IP66 of IP 69
- Hoge kwaliteit flikkervrije driver
- V0 certificering: vuurbestendig
- 4KV blikseminslag bestendig
- 5 jaar garantie



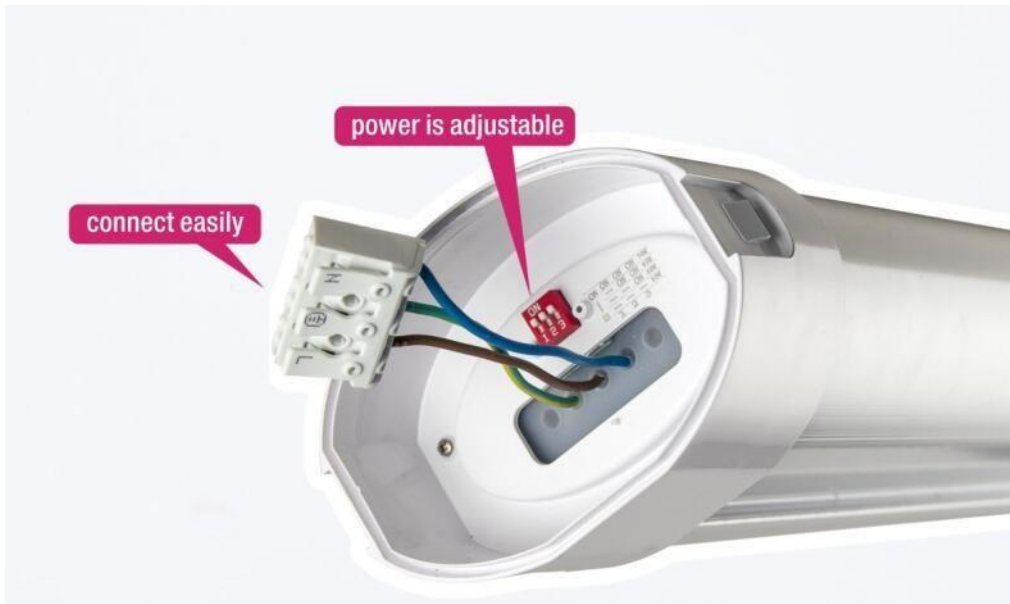
**T: +31(088)2366050 – E: info@pre-lite.nl – W: www.pre-lite.nl
Handelsweg 13 C – 3881 LS Putten – Nederland**



2. Technische specificaties



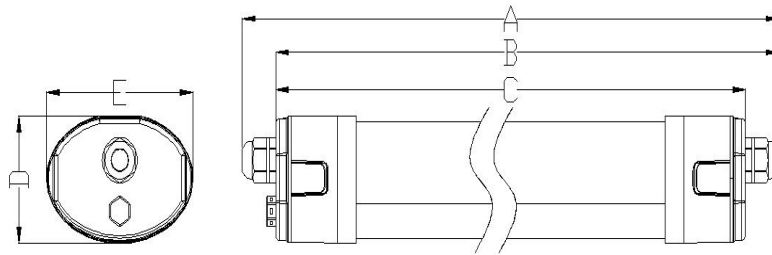
**T: +31(088)2366050 – E: info@pre-lite.nl – W: www.pre-lite.nl
Handelsweg 13 C – 3881 LS Putten – Nederland**



Product code	Noodfunctie	Koppelbaar	Wattage	Aantal LEDS	Efficiency	Stralingshoek
110700/110701	Nee	Ja	30W	240 stuks	130L M/W	120°
110704/110705	Nee	Ja	50W	390 stuks	130L M/W	120°
110708/110709	Nee	Ja	70W	520 stuks	130 LM/W	120°
110702/110703	Ja	Ja	30W	240 stuks	130 LM/W	120°
110706/110707	Ja	Ja	50W	390 stuks	130 LM/W	120°
110710/110711	Ja	Ja	70W	520 stuks	130 LM/W	120°

Kleur Temperatuur	3000K/4000K/6000K
Input Voltage	100-277V
Power Factor	>0.9
LED Type	SMD 2835
CRI	Ra≥80
Levensduur	> 50.000 uur
Werkings Temperatuur	-20°C ~ +45°C
Efficiency	>90%
Garantie	5 jaar
Certificering	TUV/SAA/CE & RoHS

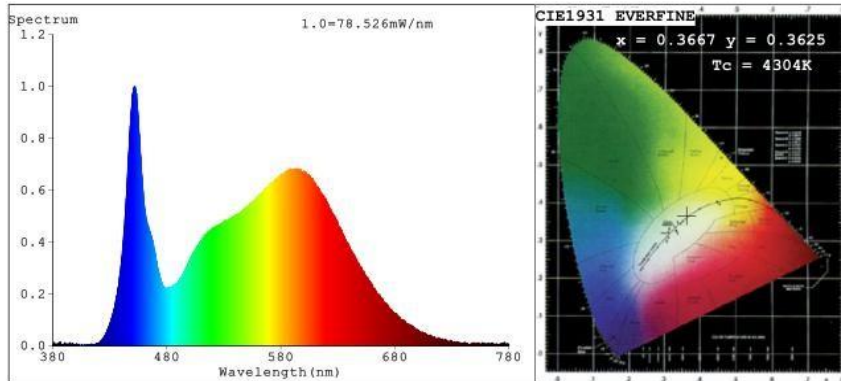
**T: +31(088)2366050 – E: info@pre-lite.nl – W: www.pre-lite.nl
Handelsweg 13 C – 3881 LS Putten – Nederland**



Afmetingen in mm

Model	A	B	C	D	E	Tolerantie
110700/110703	660	630	600	77	115	±2 mm
110704/110707	1260	1230	1200	77	115	
110708/110711	1560	1530	1500	77	115	

Spectrum Test Report



Color Parameters:

Chromaticity Coordinate: $x=0.3667$ $y=0.3625$ / $u'=0.2217$ $v'=0.4931$
 $T_c=4304K$ Dominant WL: $L_d = 579.7nm$ Purity=18.8%
 Red Ratio: $R=19.1\%$ Peak WL: $L_p=452.1nm$ HWL: $L_{hd}=17.9nm$
 Render Index: $R_a=82.8$
 $R1 = 82$ $R2 = 91$ $R3 = 95$ $R4 = 81$ $R5 = 82$ $R6 = 86$ $R7 = 84$
 $R8 = 63$ $R9 = 4$ $R10=77$ $R11=80$ $R12=60$ $R13=84$ $R14=98$ $R15=76$

Photo Parameters:

Flux = 3887 lm Eff. : 131.57 lm/W $F_e = 11.73 W$

Electrical parameters:

$V = 223.1 V$ $I = 0.1359 A$ $P = 29.54 W$ $PF = 0.9747$
 LEVEL:OUT WHITE:OUT

Status: Integral $T = 305 ms$ $I_p = 50379 (77\%)$