

Omschrijving:

Protect 1.5m 60W 4000K IP69K PMMA UGR<19 EM 3h 4W



Protect is een tubulair toestel met IP69K beschermingsgraad en voorzien van RVS L316 eindkappen en opklembare montagebeugels. Protect wordt geleverd met interne doorvoerbedrading 3G1,5mm<sup>2</sup> voor eenvoudige en snelle lijnmontage. Dankzij de toolless aansluitklemmen met nylon wartel aan beide zijden en de opklembare montagebeugels kan dit toestel in een wip geïnstalleerd worden. De transparante PMMA diffuser maakt dit toestel oa. geschikt voor agrarische toepassingen, industriële zeepoplossingen, olieën en chloorgas. De interne lensoptiek garandeert een lage verblinding UGR<19. Het ingebouwde ontluichtingsventiel vermindert de kans op vocht damp en verhoogt de levensduur van de dichtingen. Met autotest noodunit en milieuvriendelijke LiFePO batterijen met een autonomie van 3 uur.

**Technische eigenschappen**

Referentie	PRO15604PMUE
EAN code	5420076255176
ETIM code	EC002892

**Elektrische eigenschappen**

Systeem vermogen (W)	58
LED vermogen (W)	57
Aansluitspanning (Vac)	200-240
Frequentie (Hz)	50/60
Driver inbegrepen	ja
Driver intern/extern	intern
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
Aansluitkabel	no
Driver output (V)	30-42
Driver output (mA)	1500
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	36
Aantal op 16A D curve	46
Inrush current driver	40A

**Garantie en certificatie**

Levensduur (u)	75.000 L80B50
Garantie (jaar)	5
ENEC	nee

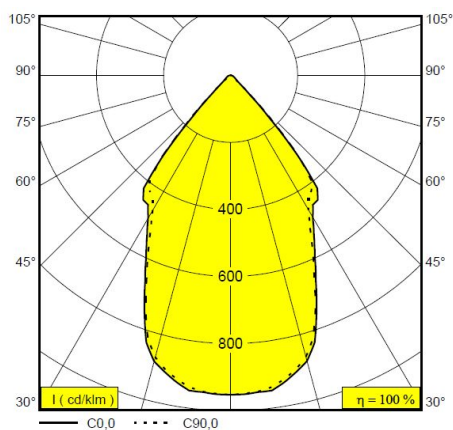
**Lichttechnische eigenschappen**

Lichtbundel(*)	60
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	84
UGR	17
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	7680
Lm/W	128
Flux code	91 99 100 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	432
Fotobiologische klasse	RG0

**Afmeting en materiaal eigenschappen**

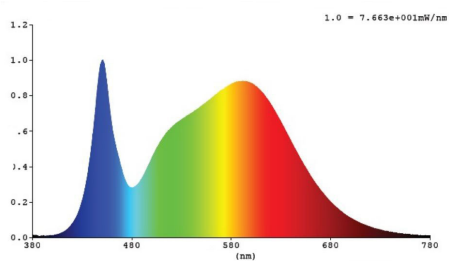
Afmetingen (LxBxH)	1452x75x86mm
Gewicht (kg)	3,1
Kleur	transparant
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP69K
IK waarde	IK06
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

### Lumen distribution

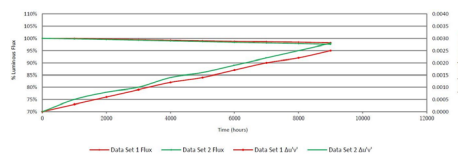


### Distance curve:

### Spectrum distribution



### Lumendrop

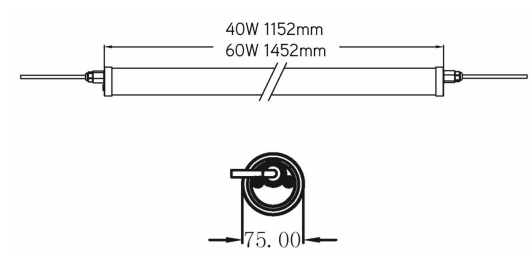


### Accessoires

PROSUS      Pendelset voor Protect 1,5m lang



## Afmetingen



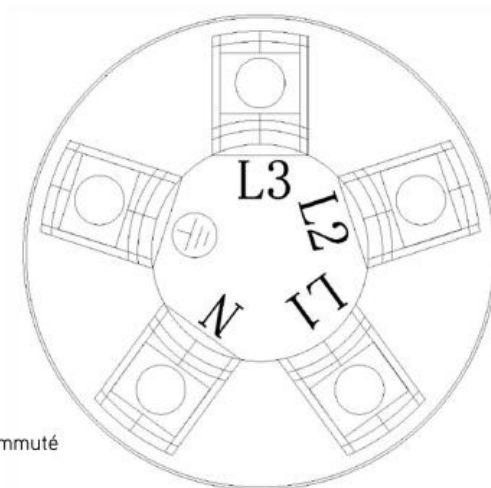
## Aansluitschema

### DIMMING VERSION



### EMERGENCY

L	brown/bruin/brun	230V
L3	black/zwart/noir	230V switched/geschakeld/commuté



Glow wire test                      850°C