

## Omschrijving:

Protect 1.5m 60W 4000K IP69K PC sensor + EM 3h



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 opalen PC diffuser garandeert een slagvastheid van IK10 en maakt dit toestel geschikt voor anti-vandalisme en toepassingen in garages en werkplaatsen. Het ingebouwde ontluichtingsventiel vermindert de kans op vochtdamp en verhoogt de levensduur van de dichtingen. Met ingebouwde microwave sensor. Te gebruiken in combinatie met handzender INT-remote. Met autotest noodunit en milieuvriendelijke LiFePO batterijen met een autonomie van 3 uur.

### Technische eigenschappen

Referentie	PRO15604PCSE
EAN code	5420076255220
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
Energie klasse	A+

### Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1452x75x86mm
Gewicht (kg)	3
Kleur	opaal
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP69K
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1

### Garantie en certificatie

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

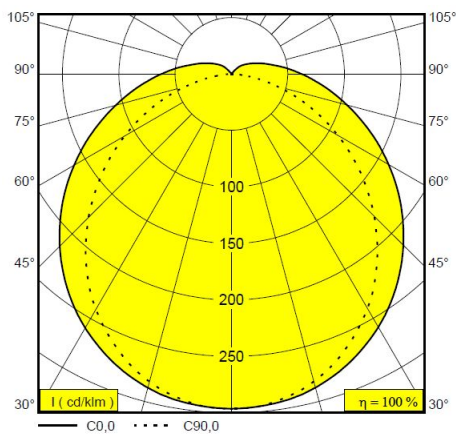
### Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	84
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	7500
Lm/W	125
Flux code	43 72 90 92 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	432
Aantal op 16A C curve	36
Aantal op 16A D curve	46
Fotobiologische klasse	RG0

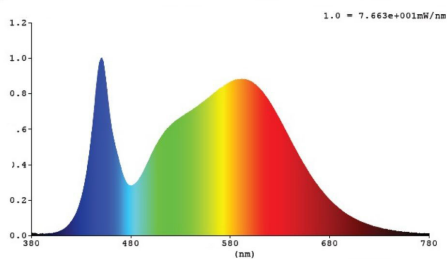
### Instelmogelijkheden detectie

Detectie gebied	H= max. 6m radius 8m
Tijd 100% output	10s/1m/5m/10m/15m/20m/30m/60m
Daglicht sensor (lx)	10lx/30lx/50lx
Tijd dimniveau	1m/30m/60m/altijd
Dimniveau (%)	0%/10%/30%/50%
Master/slave functie	nee

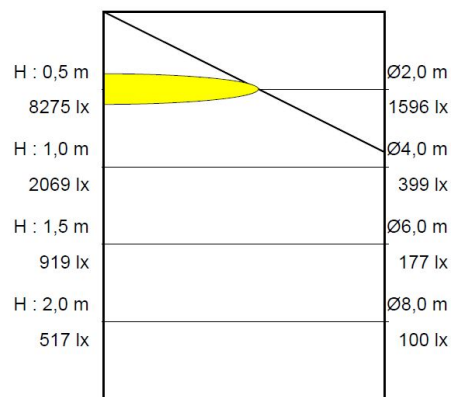
## Lumen distribution



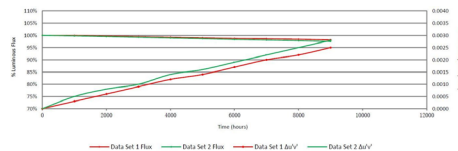
## Spectrum distribution



## Distance curve:



## Lumendrop

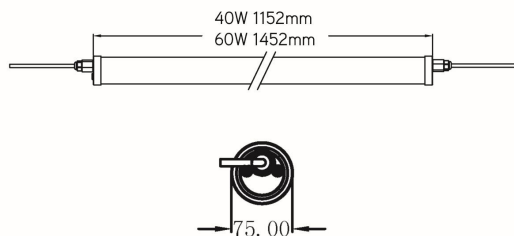


## Accessoires

- PROSUS Pendelset voor Protect 1,5m lang
- INT-REMOTE Integrattech universal sensor remote control



## Afmetingen



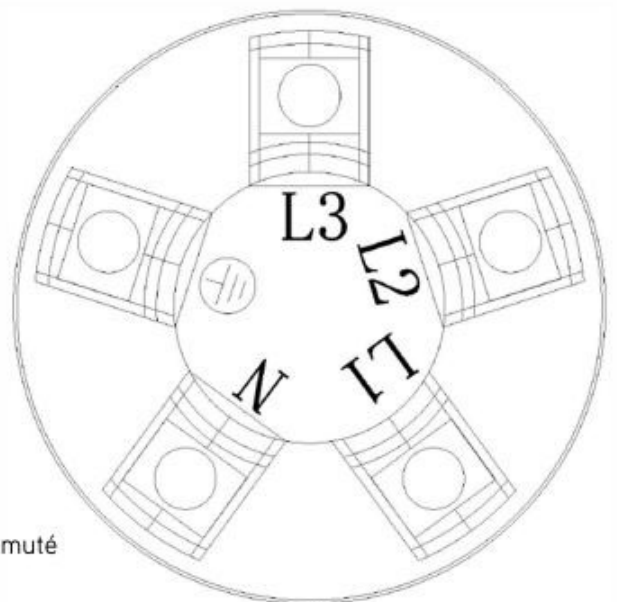
## Aansluitschema

### DIMMING VERSION



### EMERGENCY

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



Glow wire test 850°C