

Omschrijving:

Protect 1.5m 60W 4000K IP69K PC 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 3G1,5mm² 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 autotest noodunit en milieuvriendelijke LiFePO batterijen met een autonomie van 3 uur.

Technische eigenschappen

| | |
|------------|---------------|
| Referentie | PRO15604PCE |
| EAN code | 5420076255213 |
| 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 |

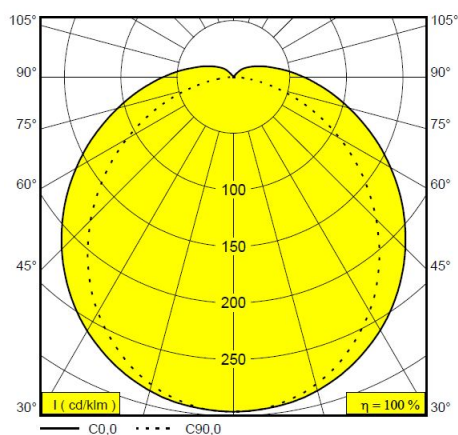
Lichttechnische eigenschappen

| | |
|------------------------|------------------------|
| Lichtbundel(*) | 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 |
| Fotobiologische klasse | RG0 |

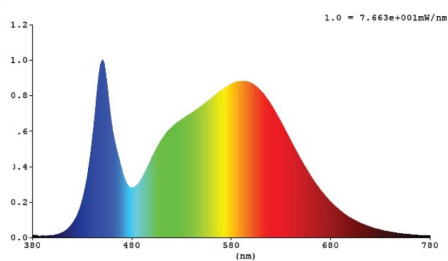
Afmeting en materiaal eigenschappen

| | |
|----------------------|--------------|
| Afmetingen (LxBxH) | 1452x75x86mm |
| Gewicht (kg) | 3,1 |
| Kleur | opaal |
| Werktemperatuur (°C) | -20~+45 |
| IP waarde | IP69K |
| IK waarde | IK10 |
| UV bestendig | ja |
| Zeewater bestendig | ja |
| UL 94 | |
| Aantal in bulk | 6 |
| Aantal op pallet | 0 |
| Minimum bestelaantal | 1 |
| Stockartikel | nee |

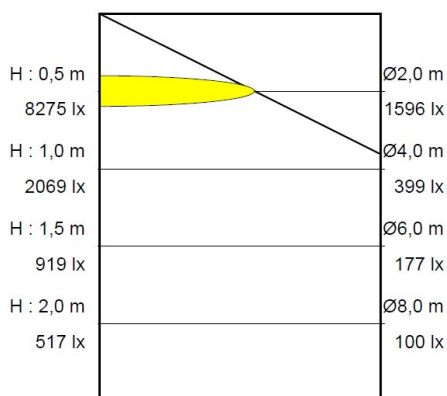
Lumen distribution



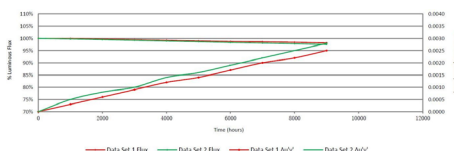
Spectrum distribution



Distance curve:



Lumendrop



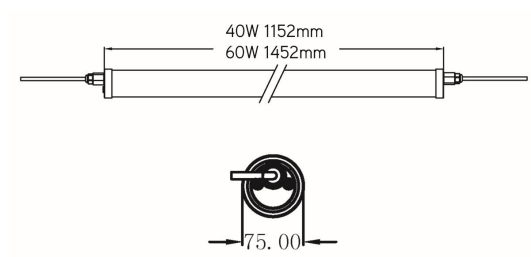
Accessoires

PROSUS

Pendelset voor Protect 1,5m lang

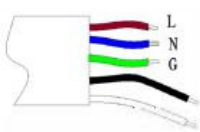


Afmetingen



Aansluitschema

DIMMING VERSION



Brown-bruin-brun
YG-GG-VJ
Blue/blauw/bleu

black/zwart/noir
white/wit/blanc

—L1

—N

—⊕

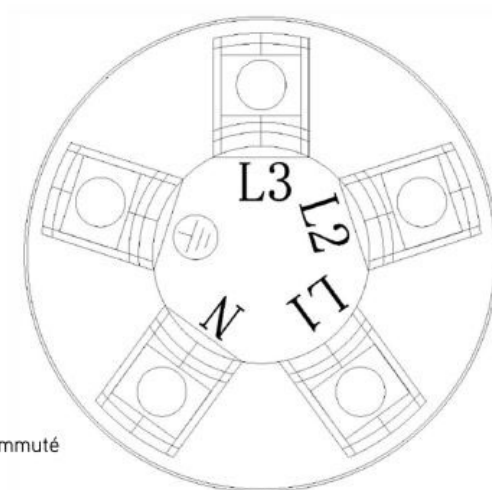
—L3

—L2

EMERGENCY

L brown/bruin/brun 230V

L3 black/zwart/noir 230V switched/geschakeld/commuté



Glow wire test

850°C