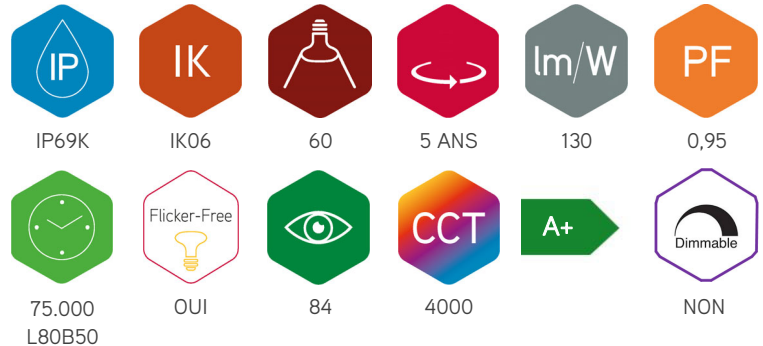


Description:

Protect 1.2m 40W 4000K IP69K PMMA UGR<19 sensor



Protect est un appareil tubulaire avec un degré de protection IP69K, et équipé de embouts et de supports de montage en acier inoxydable L316. Protect est livré avec un câblage traversant de 3G1,5mm<sup>2</sup> pour un assemblage en ligne facile et rapide. Grâce à ces connecteurs sans outils avec presse-étoupe en nylon des deux côtés, et aux supports de montage clipsables, cet appareil peut être installé en un tournemain. Le diffuseur en PMMA opaque est particulièrement utile, entre autre, aux applications agricoles, solutions de savon industriel, aux huiles et au chlore gazeux. La soupape de purge intégrée réduit le risque de vapeur humide et augmente la durée de vie des joints. Avec capteur RF intégré. À utiliser en combinaison avec l'émetteur portatif INT-remote.

**Spécifications technique**

|           |               |
|-----------|---------------|
| Reference | PRO12404PMUS  |
| EAN code  | 5420076255022 |
| ETIM code | EC002892      |

**Spécifications électrique**

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Puissance système (W) | 39,64   |
| Puissance led (W)     | 38      |
| Tension (Vac)         | 200~240 |
| Fréquence (Hz)        | 50/60   |
| Contrôleur inclus     | oui     |
| Contrôleur in/externe | interne |
| Dimmable              | non     |
| Flicker free          | oui     |
| Power factor          | 0,95    |
| Câble de connexion    | no      |
| Driver output (V)     | 30~42   |
| Driver output (mA)    | 1000    |
| Classe d'énergie      | A+      |

**Dimensions et caractéristiques du matériau**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Dimensions (LxIxH)       | 1152x75x86mm |
| Poids (kg)               | 2,22         |
| Couleur                  | transparent  |
| Temp. de travail (°C)    | -20~+45      |
| Valeur IP                | IP69K        |
| Valeur IK                | IK06         |
| Résistant aux UV         | oui          |
| Résistant à l'eau de mer | oui          |
| Nombre en vrac           | 9            |
| Nombre sur palette       | 0            |
| Quantité minimum         | 1            |

**Garantie et certification**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Durée de vie (h) | 75.000 L80B50 |
| Garantie (ans)   | 5             |
| ENEC             | no            |

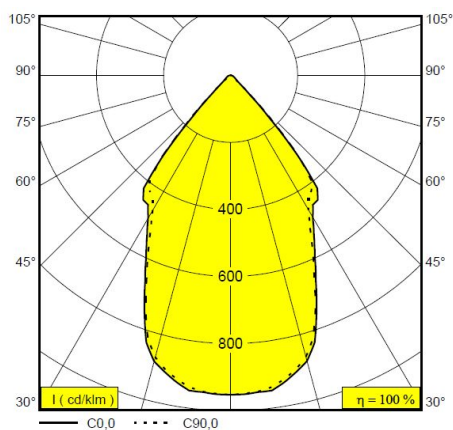
**Propriétés photométriques**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Angle rayonnement (°)   | 60                     |
| Temp. de couleur (K)    | 4000                   |
| Rendu de couleurs CRI   | 84                     |
| UGR                     | 16                     |
| Solidité de couleurs    | 3                      |
| Sortie de lumen (Lm)    | 5200                   |
| Lm/W                    | 130                    |
| Flux code               | 91 99 100 100 100      |
| Puce led                | SMD2835                |
| Fournisseur led         | San'an Optoelectronics |
| Nombre de puce led      | 288                    |
| N° sur disj. 16A type C | 25                     |
| N° sur disj. 16A type D | 39                     |
| Classe photobiologique  | RG0                    |

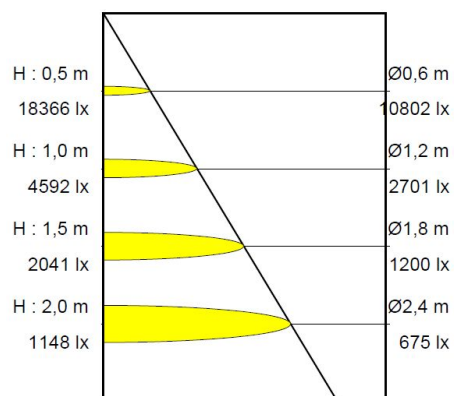
**Options de réglage**

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Zone de détection     | H= max. 6m radius 8m          |
| Temps sur 100%        | 10s/1m/5m/10m/15m/20m/30m/60m |
| Capteur lumière (lx)  | 10lx/30lx/50lx                |
| Temps de gradation    | 1m/30m/60m/altijd             |
| Niveau gradation      | 0%/10%/30%/50%                |
| Fonction master/slave | no                            |

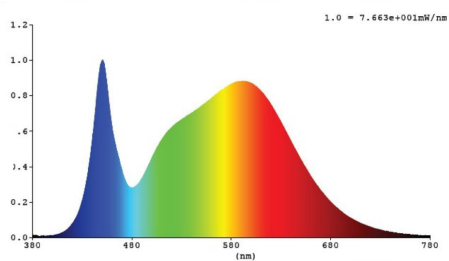
## Lumen distribution



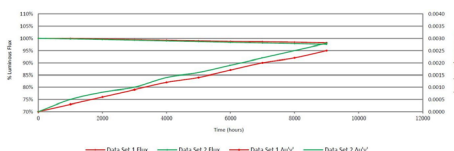
## Distance curve:



## Spectrum distribution



## Lumendrop



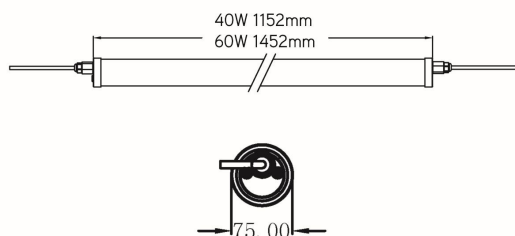
## Accessoires

PROSUS Set de suspension pour Protect longueur 1,5m

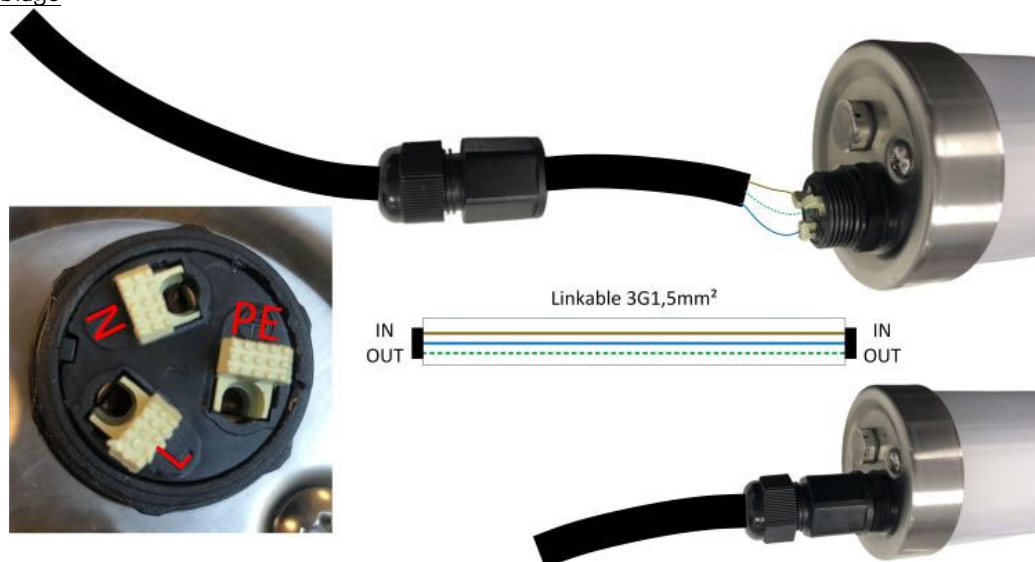
INT-REMOTE Integrattech universal sensor remote control



### Dimensions



### Schéma de câblage



Glow wire test

850°C