

Omschrijving:

Protect 1.2m 40W 4000K IP69K PMMA 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 PMMA diffuser maakt dit toestel oa. geschikt voor agrarische toepassingen, industriële zeepoplossingen, olieën en chloorgas. 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	PRO12404PME
EAN code	5420076254995
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	40,05
LED vermogen (W)	38
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)	1000
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+
Aantal op 16A C curve	25
Aantal op 16A D curve	39
Inrush current driver	40A

Garantie en certificatie

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

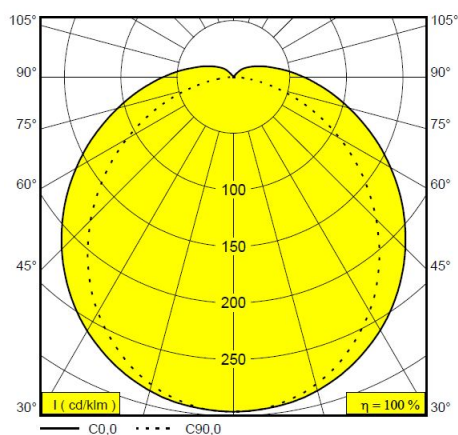
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	120
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	84
UGR	30
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5400
Lm/W	135
Flux code	43 72 90 92 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	288
Fotobiologische klasse	RG0

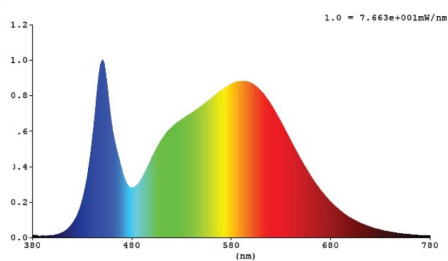
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1152x75x86mm
Gewicht (kg)	2,32
Kleur	opaal
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP69K
IK waarde	IK06
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

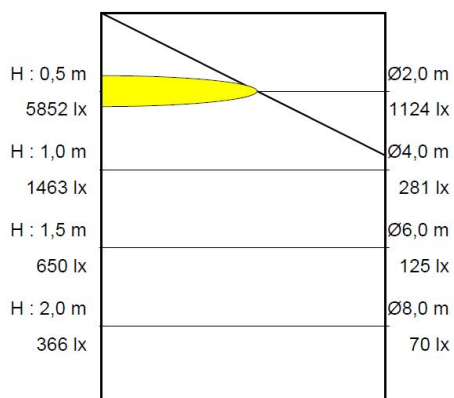
Lumen distribution



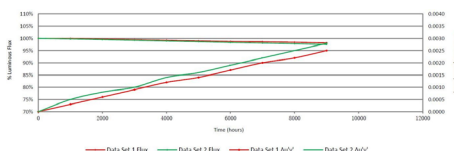
Spectrum distribution



Distance curve:



Lumendrop



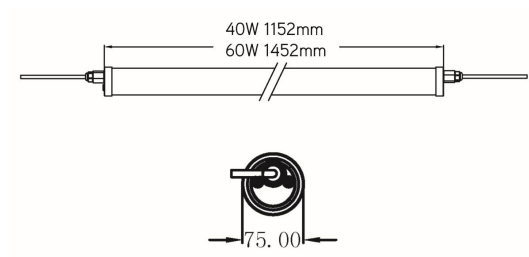
Accessoires

PROSUS

Pendelset voor Protect 1,5m lang

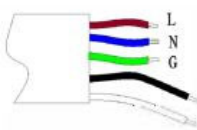


Afmetingen



Aansluitschema

DIMMING VERSION



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

black/zwart/noir
white/wit/blanc

—L1

—N

—⊕

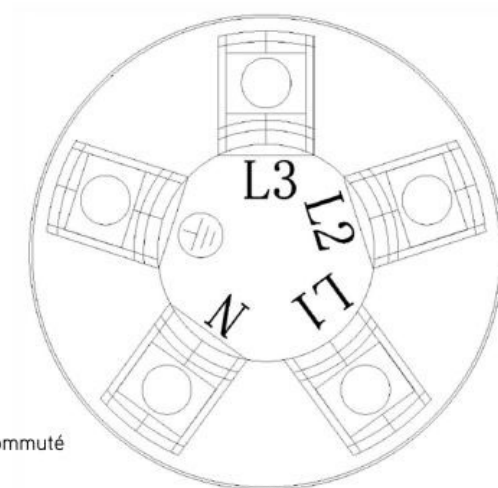
—L3

—L2

EMERGENCY

L brown/bruin/brun 230V

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



Glow wire test

850°C