

Omschrijving:

Protect 1.5m 60W 4000K IP69K PC 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 3G1,5mm² 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 transparante PC diffuser garandeert een slagvastheid van IK10 en maakt dit toestel geschikt voor anti-vandalisme en toepassingen in garages en werkplaatsen. De interne lensoptiek garandeert een lage verblinding UGR<19. 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	PRO15604PCUE
EAN code	5420076255251
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

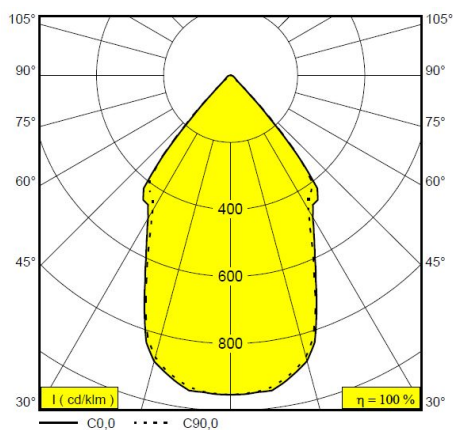
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	60
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	84
UGR	17
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	7180
Lm/W	120
Flux code	91 99 100 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	432
Fotobiologische klasse	RG0

Afmeting en materiaal eigenschappen

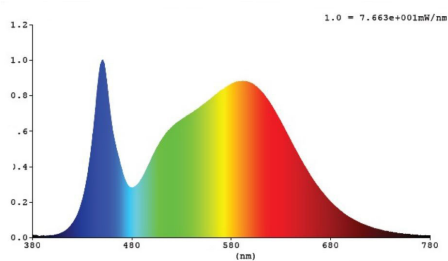
Afmetingen (LxBxH)	1452x75x86mm
Gewicht (kg)	3,1
Kleur	transparant
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP69K
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	6
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

Lumen distribution

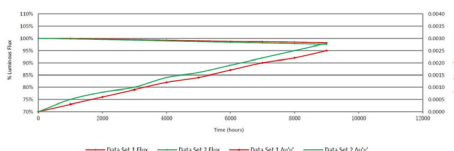


Distance curve:

Spectrum distribution



Lumendrop



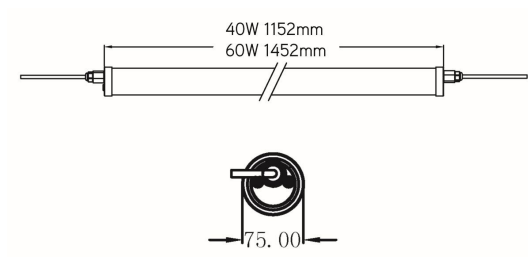
Accessoires

PROSUS

Pendelset voor Protect 1,5m lang

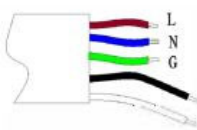


Afmetingen



Aansluitschema

DIMMING VERSION



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

black/zwart/noir
white/wit/blanc

—L1

—N

—⊕

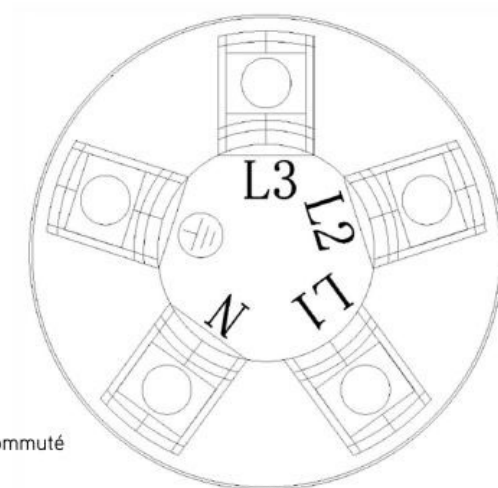
—L3

—L2

EMERGENCY

L brown/bruin/brun 230V

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



Glow wire test

850°C