

Omschrijving:

Protect 1.2m 40W 4000K IP69K PC UGR<19



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 ontluuchtingsventiel vermindert de kans op vochtdamp en verhoogt de levensduur van de dichtingen.

Technische eigenschappen

Referentie	PRO12404PCU
EAN code	5420076255091
ETIM code	EC002892

Elektrische eigenschappen

Systeem vermogen (W)	39,64
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

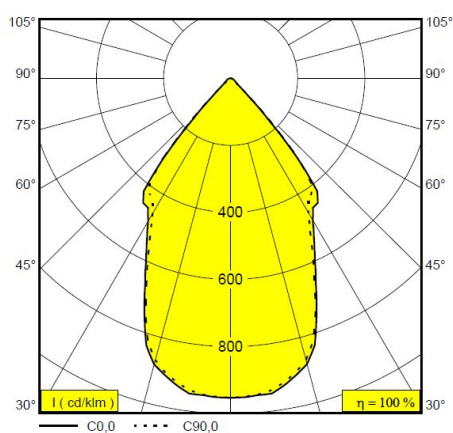
Lichttechnische eigenschappen

Lichtbundel(*)	60
Kleurtemperatuur (K)	4000
Kleurweergave CRI	84
UGR	16
Kleurvastheid SDCM	3
Lumen output (Lm)	5200
Lm/W	130
Flux code	91 99 100 100 100
Ledchip	SMD2835
Ledfabrikant	San'an Optoelectronics
Aantal LEDs	288
Fotobiologische klasse	RG0

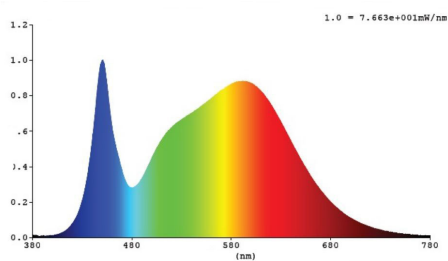
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1152x75x86mm
Gewicht (kg)	2,22
Kleur	transparant
Werktemperatuur (°C)	-20~+45
IP waarde	IP69K
IK waarde	IK10
UV bestendig	ja
Zeewater bestendig	ja
UL 94	
Aantal in bulk	9
Aantal op pallet	0
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee

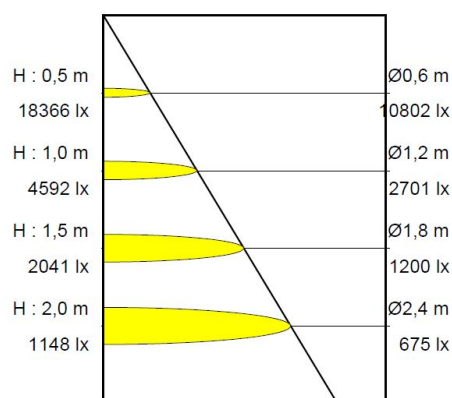
Lumen distribution



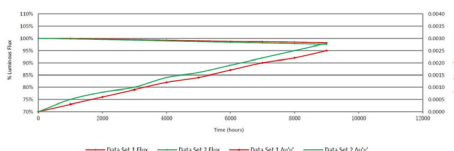
Spectrum distribution



Distance curve:



Lumendrop



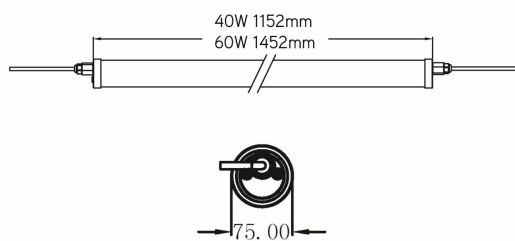
Accessoires

PROSUS

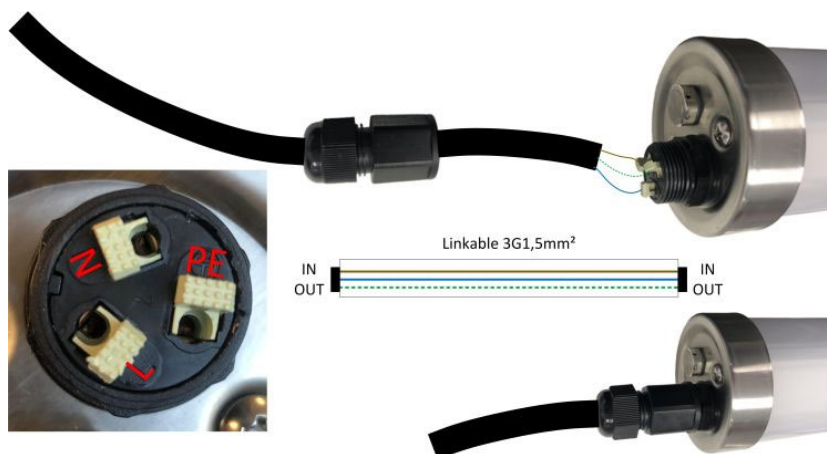
Pendelset voor Protect 1,5m lang



Afmetingen



Aansluitschema



Glow wire test

850°C