



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. Met autotest noodunit en milieuvriendelijke LiFePO batterijen met een autonomie van 3 uur. Output in nood 5W 652,9lm/.

														
IP69K	IK10	60	5	tot 130	0,95	75.000 L80B50	JA	84	4000	NEE	SMD2835	16	NEE	NEE

Technische eigenschappen

Referentie	PRO12404PCUE
EAN code	5420076255114
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
Driver merk	
Driver type	
Dimbaar	nee
Flicker free	ja
Power factor	0,95
THD	
Driver output (V)	30~42
Driver output (mA)	1000
Isolatieklasse	I
Energie klasse	A+*
Aantal op 16A B curve	
Aantal op 16A C curve	25
Aantal op 16A D curve	39
Inrush current driver	40A

Garantie en certificatie

ENEC	nee
Garantie (jaar)	5 (exclusief batterijen)

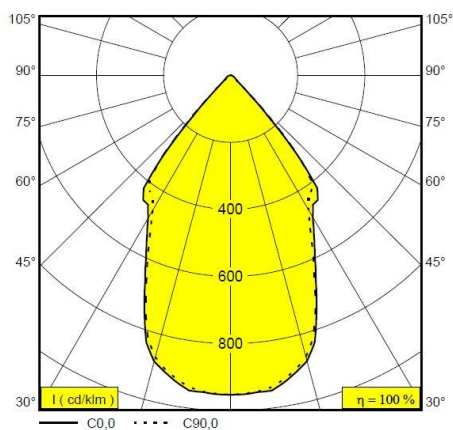
Lichttechnische eigenschappen

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

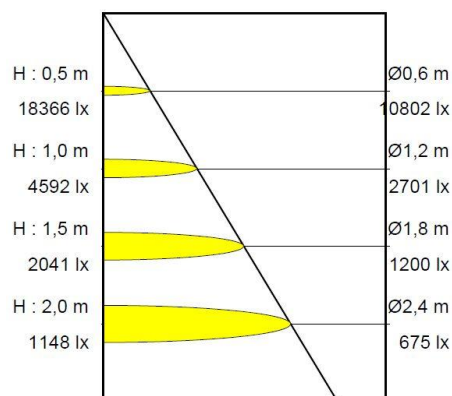
Afmeting en materiaal eigenschappen

Afmetingen (LxBxH)	1152x75x86mm
Gewicht (kg)	2,32
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	72
Minimum bestelaantal	1
Stockartikel	nee
EPA	

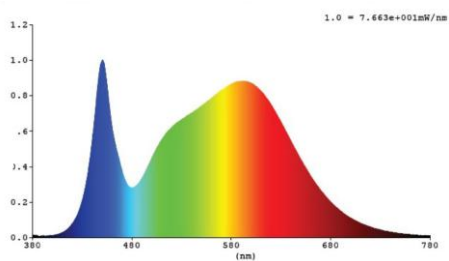
Lumen distributio



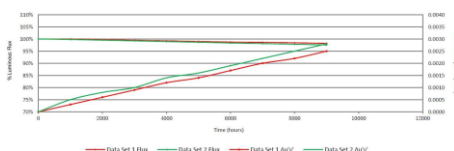
Distance curve:



Spectrum distributio



Lumendrop



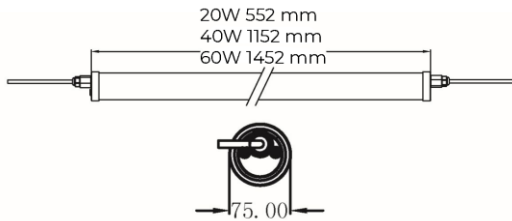
Accessoires

PROSUS

Pendelset voor Protect 1,5m lang



Afmetingen



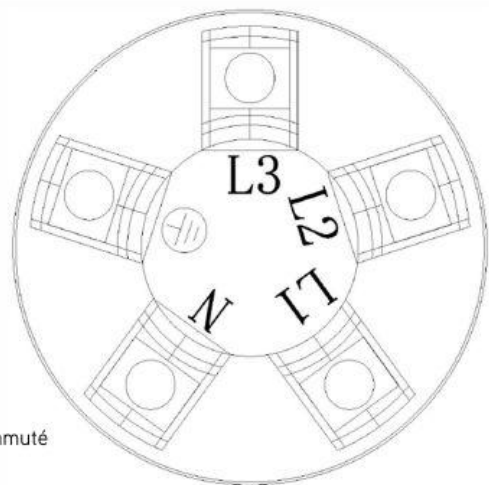
Aansluitschema

DIMMING VERSION



EMERGENCY

L	brown/bruin/brun	230V
L3	black/zwart/noir	230V switched/geschakeld/commuté



Glow wire test	850°C
lumen in nood	652,9Lm