

5 PRAGMALUX
JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

Ovale wand- of opbouwarmatuur met opalen kap uit UV-gestabiliseerd polycarbonaat vlamdovend. Beschikbaar in 2 kleuren wit (RAL9003) en zwart (RAL9004). Opbouwdiepte >68mm. Armatuurlichtstroom 450lm, aansluitvermogen 5,00W met lichtrendement tot 90 lm/W. Lichtkleur 2-in-1 (3-CCT) 3000K (warmwit) en 4000K (neutraal wit) instelbaar via interne schuifschakelaar. Versies met bewegingssensor of schemerschakelaar. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤4 (SDCM). Gemiddelde levensduur L90(tq 25°C) = 50.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C ~ + 40°C. Beschermklasse (EN 61140): II. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP65, slagvastheid IEC 62262: IK08. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 850°C. Met elektronische transformator. Met 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 2,5mm² voor aansluiting en doorlussen (loop-in-loop-out) van voeding. Armaturen voldoen aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en productveiligheidswet, zoals EMC, Lvd en RoHS. Armaturen zijn voorzien van een CE-markering.

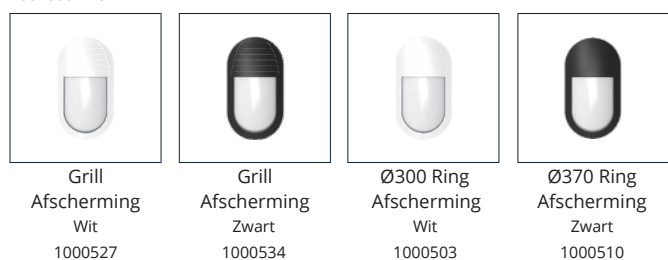


BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L80B10
1000893	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Wit Ø270	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000
1000893-S	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Wit Ø270 + Bewegingssensor	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000
1000893-DS	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Wit Ø270 + Daglichtsensor	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000
1000909	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Zwart Ø270	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000
1000909-S	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Zwart Ø270 + Bewegingssensor	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000
1000909-DS	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Zwart Ø270 + Daglichtsensor	5	450	90	3000/4000	≥80	0.05	100000

Initiële prestaties (conform IEC) - Tolerantie +/- 10%

ACCESSOIRES



Grill
Afscherming
Wit
1000527

Grill
Afscherming
Zwart
1000534

Ø300 Ring
Afscherming
Wit
1000503

Ø370 Ring
Afscherming
Zwart
1000510

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥ 0.70
Driver	Interne Flikkervrij $P_{st}^{LM} : \leq 1$ SVM: ≤ 4
Dimbaar	Nee
Aansluiting	Max 3x2,5 mm ² wire Push-Terminal 3-pole
THD	≤ 20 %

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-20 ~ +40°C

Certificaten & Normen

Driver certificaten	CE
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	II
IP-classificatie	IP65
IK-classificatie	IK08
Fotobiologisch risico EN62471	RG1
Gloeidraadtest	650°C
Lichtbron vervangbaar	Nee
IEC	EN IEC 62722-2-1
LM80 (TM21) L90B50 (uur)	>50,000

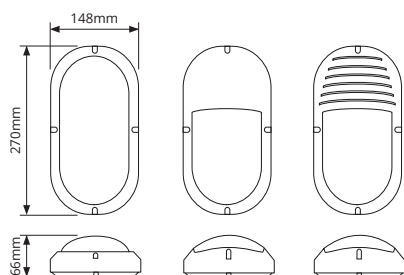
Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	PC
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Wit
	Zwart

Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			Ipeak (A)	Twidth (μ s)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
1000893	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Wit \varnothing 270	$\leq 1\%$	15	200	30	48	45	72
1000909	Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm Zwart \varnothing 270	$\leq 1\%$	15	200	30	48	45	72

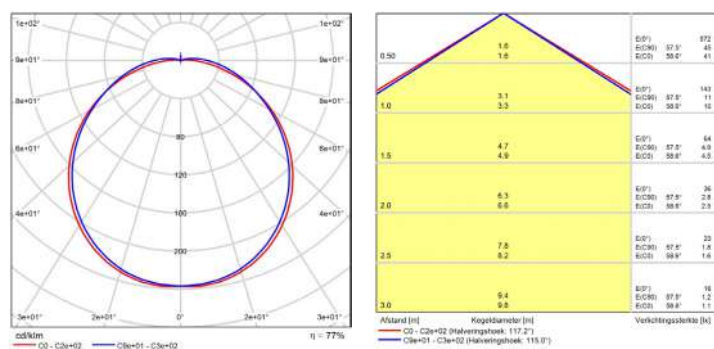
(-S/-DS versies)

AFMETINGEN

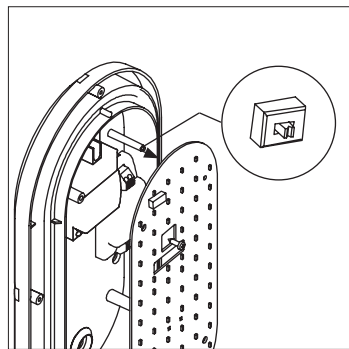


FOTOMETRISCHE GEGEVENS

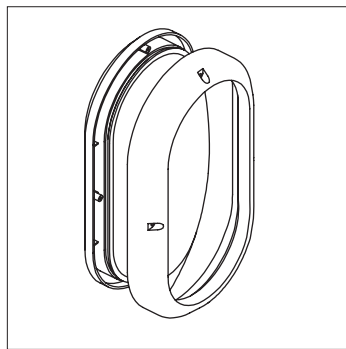
Bulkhead Ovalo IP65 5W 3000K-4000K 2-CCT 450lm \varnothing 270



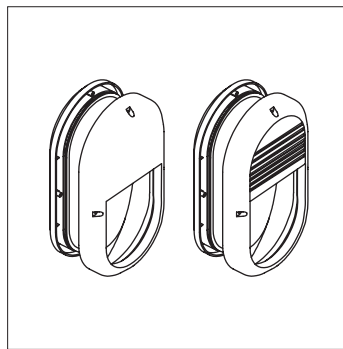
EXTRA INFORMATIE



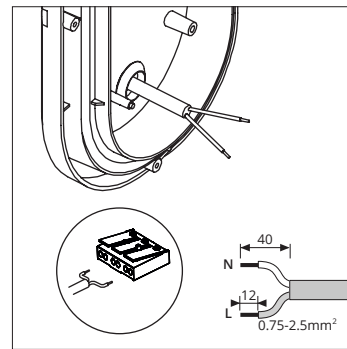
Lichtkleurschakelaar 2-in-1
(3000-4000K)



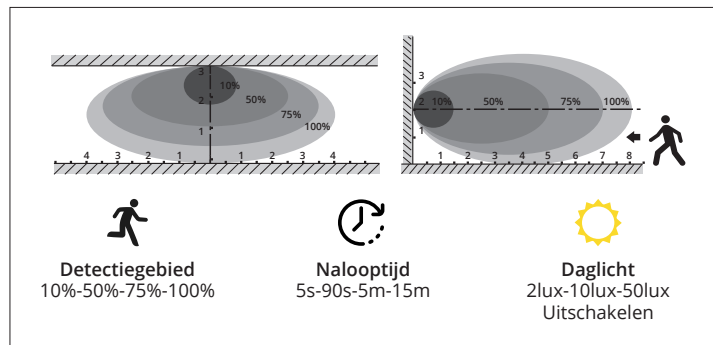
Ring



Accessoires



PRODUCTDETAILS



Bewegingssensor

	1	2	3	4	aan	uit
I	ON	ON	ON	ON	5lux	25lux
II	ON	ON	ON	-	10lux	50lux
III	ON	ON	-	ON	25lux	75lux
IV	ON	ON	-	-	50lux	100lux
V	ON	-	ON	-	100lux	200lux
VI	ON	-	-	-	150lux	300lux
VII	-	ON	-	-	200lux	400lux
VIII	-	-	-	-	Uitschakelen	

Daglichtsensor

PROJECTEN

