



TECHNISCHE OMSCHRIJVING
LED gevelarmatuur voor buiten en binnen toepassingen. Armatuurbehuizing uit spuitgietaluminium, met geïntegreerde koelribben. Behuizing behandeld met poedercoating, C4 klasse NEN-EN-ISO 12944-2. Verkrijgbaar in grafietzwart RAL9011 en wit RAL9003. Diffuser van UV-gestabiliseerd polycarbonaat. Lichtverdeling (2-in-1), st. up 30° /down 120°, of downlight 120° met aansluitvermogen 7,00W down, 3,00W up of 7W down met lichtstroom van 800-840lm down, 400-420lm up, of 800-840lm down. Lichtkleur 2-in-1 (2-CCT) met schakelaar voor 3000K (warmwit) en 4000K (neutraal wit). Maximale efficiëntie tot 126 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤3 (SDCM). Gemiddelde levensduur L90(tq 25°C) = >100.000, L80(tq 25°C) = >150.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT). Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -25°C ~ + 50°C, nood versie: -10°C ~ + 40°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP65, slagvastheid IEC 62262: IK10. Beoordeling van de gevaren van blauw licht (EN 62471): RG1. Gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C. Met elektronische transformator, 3-aderige aansluitklem voor bedrading tot 2,5mm2 voor aansluiting van voeding onder trektoelasting. Standaard aan/uit, optioneel fase of DALI-2 dimbaar. Versies met daglichtsensor en/of noodverlichting en voorzieningen voor de aansluiting van lichtmanagement systemen op basis van DALI-2. Onderdelen modulair te vervangen. 5 jaar fabrieksgarantie op armatuur, 3 jaar op nood omvormer en batterijen. 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 L90B10
1082615-PR	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	51	100.000
1084176-PR	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	51	100.000
1082615-DS	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 + Daglichtsensor	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	47	100.000
1084176-DS	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 + Daglichtsensor	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	47	100.000
1082615-FD	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 fase dimbaar	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	51	100.000
1084176-FD	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 fase dimbaar	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	51	100.000
1082615-DA	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 DALI-2	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	52	100.000
1084176-DA	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 DALI-2	10	420lm (Up) / 840lm(Down)	tot 126	3000 - 4000	≥80	52	100.000

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

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥0.9
Driver	Interne
	Flikkervrij
	P _{st} ^{LM} : ≤1 SVM:≤0.4
Dimbaar	Nee / DALI2 / fase dimbaar
Aansluiting	Max 3x2,5mm²
	Push-Terminal 3-pole
THD	≤ 10 %

Toepassingsomstandigheden

Omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik omgevingstemperatuur	-25 ~ +50°C

Certificaten & Normen

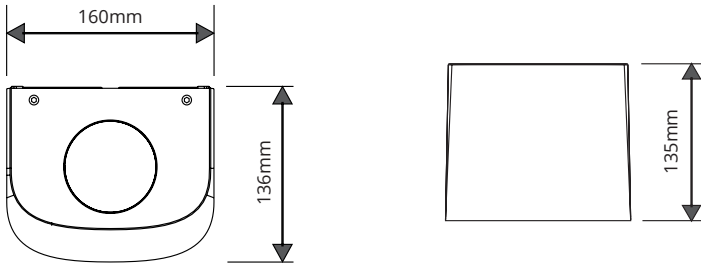
Driver certificaten	CE / TUV
Armatuur certificaten	CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP65
IK-classificatie	IK10
Fotobiologisch risico EN62471	RG1
Gloeidraadtest	650°C
Lichtbron vervangbaar	Ja
IEC	EN IEC 62722-2-1
LM80 (TM21) L90B10 (uur)	>100,000

Kleuren & materialen

Materiaal behuizing	Aluminum
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PC
Kleur behuizing	Grafiet zwart RAL9011 / Wit RAL 9003

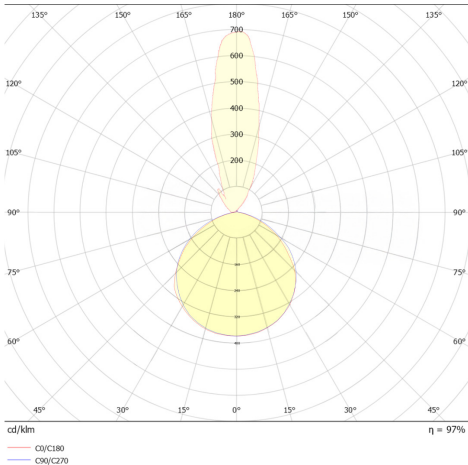
Artikelcode	Omschrijving	Driver failure rate at 5,000h	Inrush current		Max. Drivers op MCB			
			Ipeak (A)	Twidth (µs)	B 10A	B 16A	C 10A	C 16A
1082615-PR	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011	≤1%	15	10	60	96	120	192
1084176-PR	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003							
1082615-FD	Pragmalux LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 fase dimbaar	≤1%	1	5	11	55	87	109
1084176-FD	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 fase dimbaar							
1082615-DS	Pragmalux LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 + Daglichtsensor	≤1%	7	10	60	96	120	192
1084176-DS	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 + Daglichtsensor							
1082615-DA	Pragmalux LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 DALI-2	≤1%	15	10	60	96	120	192
1084176-DA	LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Wit RAL 9003 DALI-2							

AFMETINGEN



FOTOMETRISCHE GEGEVENS

LED Gevelarmatuur Briq Up/Down IP65 C4 Down 7W 800-840lm Up 3W 400-420lm 3000-4000K 2CCT Grafiet Zwart RAL9011 (1082615-PR)



EXTRA INFORMATIE
-DS daglicht sensor

1

UIT



Daglicht

2

AAN



Schemer

3

AAN



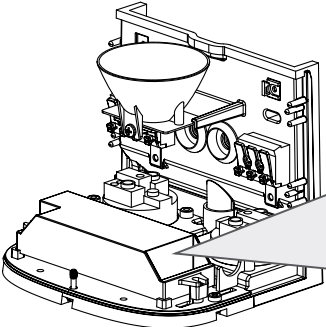
Nacht

4

UIT



Zonsopgang



		1	2	3	4	ON*	OFF*
I	ON	ON	ON	ON	ON	5Lux	25Lux
II	ON	ON	ON	-	-	10Lux	50Lux
III	ON	ON	-	ON	ON	25Lux	75Lux
IV	ON	ON	-	-	-	50Lux	100Lux
V	ON	-	ON	-	-	100Lux	200Lux
VI	ON	-	-	-	-	150Lux	300Lux
VII	-	ON	-	-	-	200Lux	400Lux
VIII	-	-	-	-	-	Disable	

Fabrieksinstellingen
50Lux ON, 100Lux OFF

LICHTKLEUR EN DIRECT / INDIRECT SCHAKELAAR

1	2	3	
ON	ON	OFF	Boven en beneden lamp aan & CCT 4000K
ON	OFF	ON	Boven en beneden lamp aan & CCT 3000K(Fabrieksinstellingen)
OFF	ON	OFF	Alleen beneden lamp aan & CCT 4000K
OFF	OFF	ON	Alleen beneden lamp aan & CCT 3000K

1



2



3



4000K

3000K

ON

1

2

3

