

5 PRAGMALUX
JAAR
GARANTIE

TECHNISCHE OMSCHRIJVING

De Sparta Eco is perfect voor gymzalen en sportfaciliteiten. Armatuur-behuizing uit plaatstaal met poedercoating, wit RAL9003. Armatuur-lichtstroom varieert van 8.000 tot 24.000 lumen. Aansluitvermogen van 50 - 150W. Lichtkleur 4000K (neutraal wit). Maximum efficacy 160 lm/w. Algemene kleurweergave-index (CRI) Ra >80. Zeer stabiele binning MacAdam Ellipse ≤3 (SDCM). Gradenbundel 80° (Standaard). Gemiddelde levensduur L90(tq 25°C) = 100.000 volgens TM-21 extrapolatie, In-SITU temperatuurtest (ISTMT) i.c.m. CLO. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20°C ~ + 40°C. Beschermklasse (EN 61140): I. Beschermklasse Ingress Protection (EN 60529): IP20, slagvastheid IEC 62262: IK08 Balvast DIN 18032-3. Beoordeling van de gevaren van blauw licht (EN 62471): RG0. Gloeidraad-test conform IEC 60695- 2-11: 650°C. Met elektronische transformator, tweevoudig 5-aderige aansluitklem, met mogelijk voor loop-in-loop-uit, voor bedrading van 0,75mm2 tot 2,5mm2 (standaard inclusief). Standaard Philips Xitanium driver met 100.000 branduren. Versies met DALI-2 en Noodverlichting autotest en voorzieningen voor de aansluiting van licht-management systemen op basis van DALI-2. Montage opbouw of pendel opgang. 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 en ENEC-markering.



BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	lm/W	Kelvin	CRI	Input Current	Lifetime L90B10
1043890-PH	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 wit RAL9003	50-80	8000-12500	156-160	4000	≥80	350	100000
1043890-PH-N	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 DALI wit RAL9003	50-80	8000-12500	156-160	4000	≥80	350	100000
1043890-PH-DA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 DALI wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	50-80	8000-12500	156-160	4000	≥80	440	100000
1043890-PH-DA-N	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	50-80	8000-12500	156-160	4000	≥80	440	100000
1043906-PH	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm wit RAL9003	100-150	16000-24000	160	4000	≥80	700	100000
1043906-PH-N	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm DALI wit RAL9003	100-150	16000-24000	160	4000	≥80	700	100000
1043906-PH-DA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm DALI wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	100-150	16000-24000	160	4000	≥80	720	100000
1043906-PH-DA-N	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	100-150	24000	160	4000	≥80	720	100000

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

ACCESSOIRES



Ophangset
1043920



Verstelbare
Ophangset
1085715

PRODUCTGEGEVENS

Elektrische gegevens	
Ingangsspanning (V)	220-240
Ingangsfrequentie (Hz)	50/60
Arbeidsfactor (λ)	≥0.9
Driver	Interne
	Flikkervrij
	P _{st} ^{LM} : ≤1 SVM:≤4
Dimbaar	Nee / DALI
Aansluiting	Max 5X2,5 mm² wire
THD	≤ 20 %

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

Certificaten & Normen	
Driver certificaten	ENEC / CE
Armatuur certificaten	ENEC / CE
IEC beschermingsklasse	I
IP-classificatie	IP20
IK-classificatie	IK08
	Balvast DIN 18032-3
Fotobiologisch risico EN62471	RG0
Gloeidraadtest	650°C
Lichtbron vervangbaar	Ja
IEC	EN IEC 62722-2-1

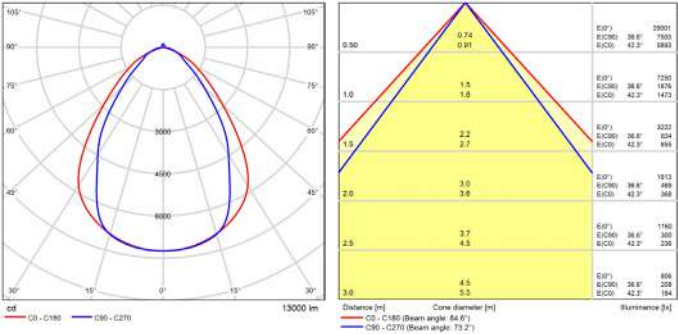
Kleuren & materialen	
Materiaal behuizing	Staalplaat
Optisch-/Lens-/Reflectormateriaal	PMMA
Kleur behuizing	Wit RAL9003

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
1085395-PH	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 wit RAL9003	≤1%	19	280	15	24	24	40
1085395-PH-DA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 DALI wit RAL9003	≤1%	19	280	15	24	24	40
1085395-PH-DA-NA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 DALI wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	≤1%	25	230	12	20	20	30
1085395-PH-NA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	≤1%	25	230	12	20	20	30
1085401-PH	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm wit RAL9003	≤1%	7.68	62.6	7	12	12	20
1085401-PH-DA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm DALI wit RAL9003	≤1%	7.68	62.6	7	12	12	20
1085401-PH-DA-NA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm DALI wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	≤1%	5.1	760	10	16	16	27
1085401-PH-NA	LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 100-150W 4000K 16000-24000lm wit RAL9003 + Noodmodule 1uur zelftest	≤1%	5.1	760	10	16	16	27

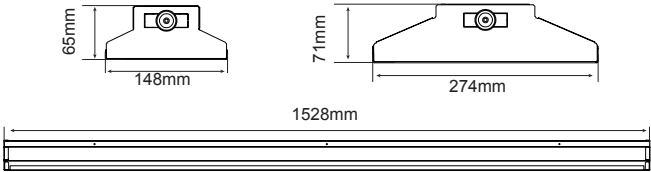
CIE Flux Codes	
1085395-PH	68 91 98 98 100
1085395-PH-DA	68 91 98 98 100
1085395-PH-DA-NA	68 91 98 98 100
1085395-PH-NA	68 91 98 98 100
1085401-PH	68 91 98 98 100
1085401-PH-DA	68 91 98 98 100

CIE Flux Codes	
1085401-PH-DA-NA	68 91 98 98 100
1085401-PH-NA	68 91 98 98 100

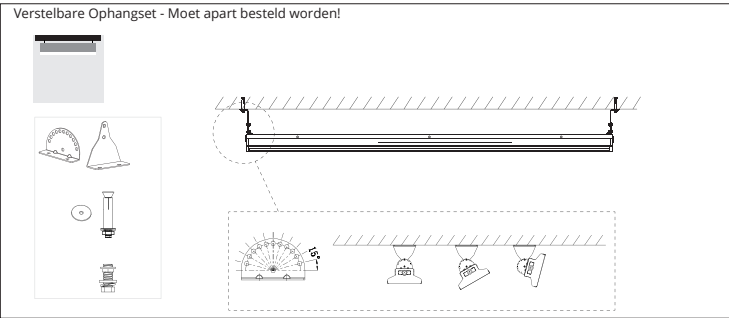
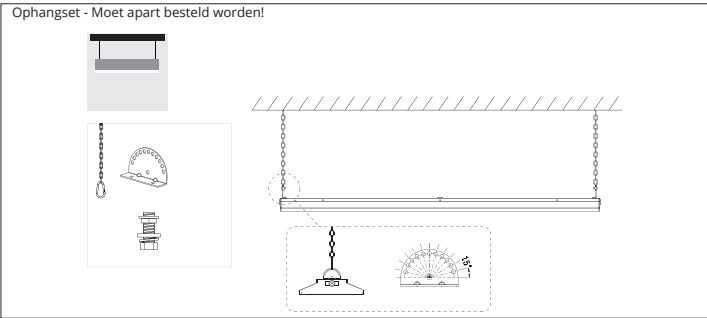
FOTOMETRISCHE GEGEVENS
LED Balvast Sporthalarmatuur Sparta Eco IK08 50-80W 4000K 8000-12500 DALI



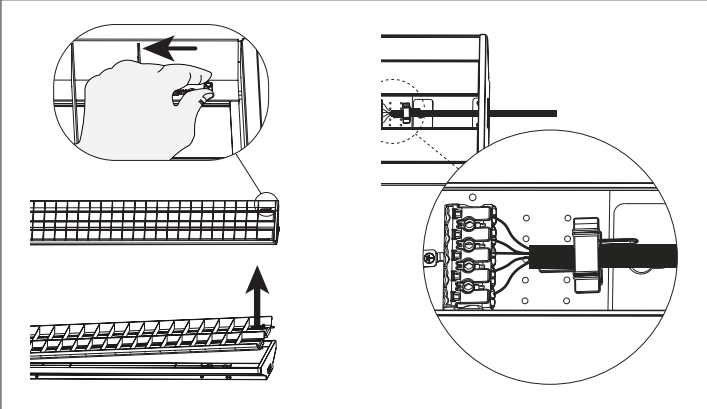
AFMETINGEN



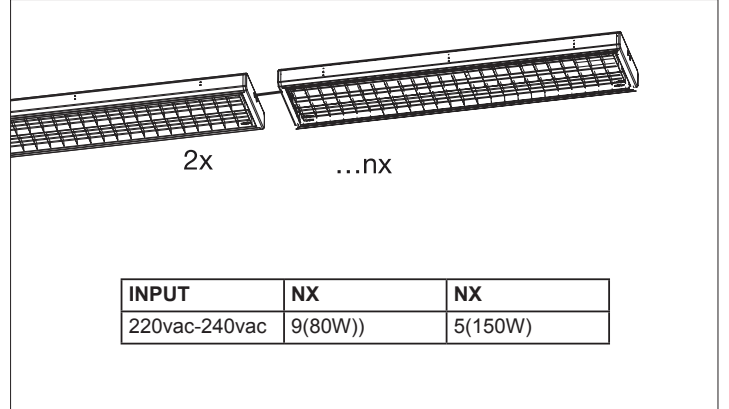
ACCESSOIRES



EXTRA INFORMATIE



Driver/ LED Module vervangbaar



Doorvoerbedrading 5x2.5mm²



50W - 80W



Fabrieksinstellingen
80W ON-ON

100W - 150W



Fabrieksinstellingen
150W ON-ON

W	mA	lm	1	2
80	350	12500	ON	ON
70	310	11000	-	ON
60	280	9500	ON	-
50	240	8000	-	-

W	mA	lm	1	2
150	690	24000	ON	ON
135	620	21500	-	ON
115	530	18500	ON	-
100	470	16000	-	-

Permanent geschakeld		Permanent niet geschakeld		Niet permanent (Alleen bij noodgeval)	
Niet gebruikt	3	Niet gebruikt	3	Niet gebruikt	3
Neutraal	N	Neutraal	N	Neutraal	N
Aarde	PE	Aarde	PE	Aarde	PE
Fase	L	Fase	L	Fase	L
Geschakelde fase	S	Brug L-S	S		S

⚠ Verwijder "Brug" tussen L-S

Noodverlichting (4W / +-520lm) - 3 jaar garantie

PROJECTEN

