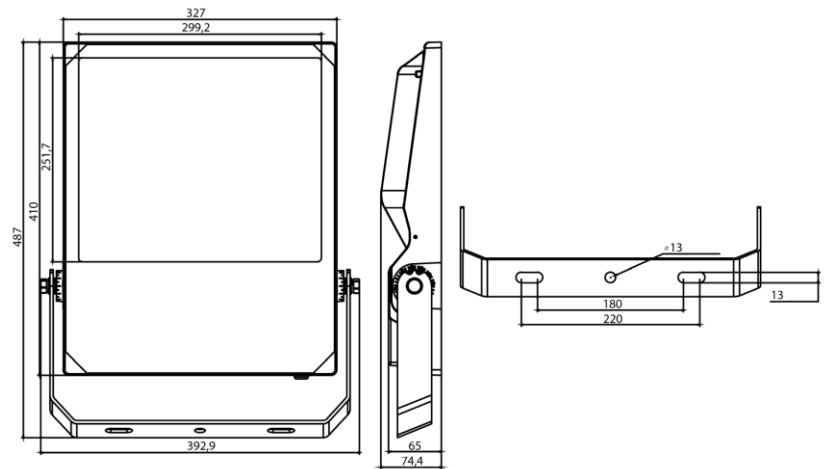


## Outdoor Line - Floodlights runners

Artikelnummer BPS300A40B - Schijnwerper Beam asym 300W 4000K 80x150gr IP66 IK08 zwart



Led schijnwerper Beam uitgerust met hoge efficiëntie ledchips van Lumileds. De IP66 behuizing met zwarte poedercoating RAL9017 is uitgerust met een IK08 gefacetteerd frontglas.

### Elektrische eigenschappen

Voeding (Vac)	90~305	Voeding (Vdc)	141~276
Frequentie (Hz)	50~60	Systeem vermogen (W)	310
Led vermogen (W)	300	Power factor	0,95
Merk driver	Lifud	Driver inbegrepen	Nee
Driver referentie	LF-FAB320	Driver CC/CV	CC
Isolatieklasse	1	Driver in/extern	Intern
Doorvoerbedrading	Nee	Kabelingang mm <sup>2</sup>	0~0
Met aansluitkabel	3G1,5 H05RNF	Kabel lengte (m)	1,5
Driver efficiëntie (%)	93	Driver THD < (%)	10
Driver uitgangsvoltage (VDC)	240~260	Driver uitgangsstroom (mA)	1150~
Dimbaar	Nee	Flicker free	Ja
PstLM flicker index	1	SVM strobo effect	0,4
MTBF (Khrs)	>1000Kh	Inrush current @ 230Vac	<100A 350µs
B16 #	3	C16 #	5
Overspanningsbeveiliging (kV)	6	ENEC	Nee

### Lichttechnische eigenschappen

Reflector (°)	80x150	CCT (K)	4000~4000
CRI >	80	UGR <	30
SDCM <	5	Lumen output (Lm)	39000
Lm/W	140	Fotobio klasse	RG1
Energie klasse	E	Garantie (jaar)	5
Levensduur L90B50	46.000	Levensduur L80B50	96.000
Ledchip	3030	Merk ledchip	Lumileds

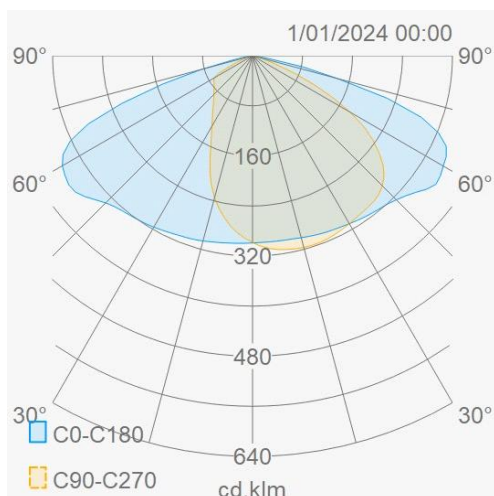
### Eigenschappen behuizing

Afmetingen (mm)	393x74,4x487 mm	Bruto gewicht (kg)	7,35
Bulkverpakking	2	IP waarde	66
EPA	0,23	IK waarde	08
Kleur	Zwart	RAL kleur	RAL9017
Behuizing	Aluminium	Diffuser	Glas
Richtbaar	Ja	Ta (°C)	-20~45
UV bestendig	Ja	Schroeven	RVS L304
Wartel	M16		







## Outdoor Line - Floodlights runners

Artikelnummer BPS300A40B - Schijnwerper Beam asym 300W 4000K 80x150gr IP66 IK08 zwart

### Lumen distributie



### Montage toebehoren

BMBR80B	Schijnwerper Beam muurstang 80cm zwart		BMGR16B	Schijnwerper Beam grondpin 160x38mm zwart	
BPSRPMBB	Schijnwerper Beam klembeugel voor paal 48-60mm zwart		BPSTCMBB	Schijnwerper Beam beugel voor hoekmontage zwart	
BPSTPMBB	Schijnwerper Beam beugel voor paaltop montage D48-60mm zwart		WP67CONB	IP67 connector 3x2,5mm <sup>2</sup> zwart	

### Lastenboek omschrijving

Led schijnwerper voor professionele toepassingen met uit één stuk gevormde ADC12 spuitgietaluminium behuizing voor een superieure warmtegeleiding en een zeer lange levensduur. Uitgerust met ledchips van Lumileds met een efficiëntie tot 140 Lm/W en een levensduur L80 tot 96.000 branduren. De IP66 behuizing met zwarte poedercoating RAL9017 is uitgerust met een IK08 gefacetteerd frontglas. Beam is leverbaar met verschillende symmetrische of asymmetrisch optieken. De ENEC gekeurde interne driver met isolatieklasse I heeft een levensduur tot 100.000 uren en is uitgerust met een 6kV overspanningsbeveiliging. Dimbare versies zijn uitgerust met een CLO driver en een 10kV overspanningsbeveiliging.

### Aansluitschema

