



Optivision – baanbrekend ontwerp voor downlighting

OptiVision MVP507

Optivision is een asymmetrische downlighting armatuur die compacte afmetingen paart aan zeer hoge efficiency. Dankzij de uitvoeringen met smalle, middelbrede en brede bundels biedt de armatuur toepassingsflexibiliteit, een uitstekende controle op strooilight en een beperking van verblinding en opwaartse lichtstraling. Optivision biedt met metaalhalogeenlampen een uitstekende kleurweergave of verbruikt weinig energie met hogedruk-natriumlampen. De uitstekende controle op strooilight en de beperking van verblinding en opwaartse straling worden bereikt door asymmetrische optieken die een piekintensiteit bereiken bij 60° en een scherpe lichtafsnede bij 80°. De MHN-LA/FC lampen garanderen een plezierige en natuurlijke kleurweergave en een comfortabele atmosfeer.

Voordelen

- Optieken voor beperking van verblinding en hinderlijk strooilight
- Compact afmeting in combinatie met zeer hoge efficiency

Kenmerken

- Compacte afmetingen
- Hoog rendement
- Kan gebruikt worden met metaalhalogeenlampen of hogedruk-natriumlampen
- Keuze uit smalle, middelbrede en brede bundels
- Beheersing van strooilight, verblinding en opwaartse lichtlekage

Toepassing

- Sportaccommodaties
- Industrierterreinen

- Parkeerplaatsen

Specificaties

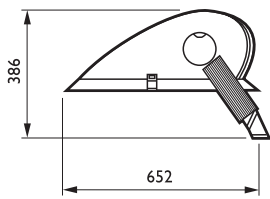
- **Type** MVP507
- **Lichtbron** HID:
 - 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1000, 2000 W
 - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000, 2000 W
 - 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1000 W
 - 1 x MASTER SON-T PIA / E40 / 600 W
 - 1 x SON-T / E40 / 600, 1000 W
- **Lamp meegeleverd** Ja (K of lichtkleur 643, 740, 842 of 956)
Nee
- **Optiek** Smalle bundel (NB)
Middelbrede bundel (MB)
Brede bundel (WB)
- **Ontsteker** Serie (SI), integraal
Semi-parallel (SP), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)
Parallel (PA), extern op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)
- **Materiaal en afwerking** Behuizing: niet-corroderend, hagedruk-gietaluminium
Glas: thermisch gehard, 4 mm dik
Montagebeugel: thermisch gegalvaniseerd staal
Klemmen en scharnieren: roestvast staal
Reflector: sterk spiegelen en zeer zuiver geanodiseerd aluminium
Afwerking in 'ruw' aluminium
- **Installatie** Op paaltopframe, plafond- en wandmontage
Gradenboog geïntegreerd voor richten
Omgevingstemperatuur buiten: 35°C
Windbelastingsfactor (Cx): 0.447
Projectiegebied in horizontale positie: 0,127 m²
Max. instelling vanuit horizontaal: -10 / +10°, alleen bij downlighting

- **Onderhoud** Toegang tot lamp door openen van het scharnierende frontglas voor lampvervanging in positie
Ingebouwde veiligheidsschakelaar om de stroom af te sluiten bij het openen van armatuur, alleen voor uitvoeringen met MHN-LA lampen
Geen interne reiniging vereist
- **Accessoires** Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)
- **Opmerkingen** Uitgerust met aluminium aansluitdoos met ontsteking, geïnstalleerd op een afzonderlijke VSA-unit (ZVF320)
Beugel kan worden omgedraaid om montage boven of onder een dwarsgeplaatste arm mogelijk te maken
Speciaal ontworpen koelvinnen
Voorbedrade externe 220 - 240 V / 50 Hz of 380 - 415 V / 50 Hz VSA-units zijn verkrijgbaar, moeten afzonderlijk worden besteld
- **Belangrijkste toepassingen** Sportaccommodaties, parkeerterreinen, industriegebieden

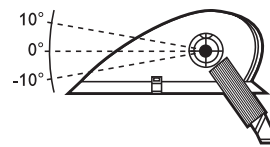
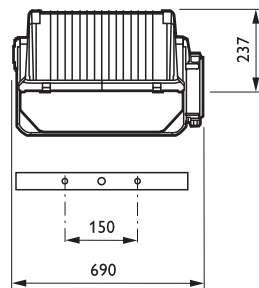
Gerelateerde producten

OptiVision MVP507
schijnwerperarmatuur voor sport- en
terreinverlichting

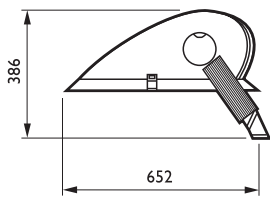
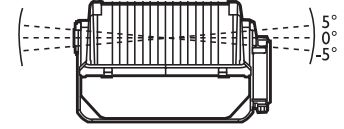
Maatschets



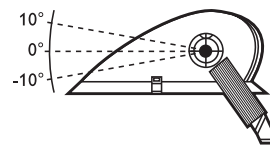
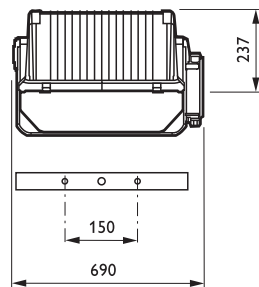
MVP507 SON-TP600W K WB



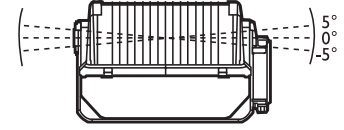
MVP507 SON-TP600W K WB



MVP507 SON-TP600W K WB



MVP507 SON-TP600W K WB



Algemene informatie

Bestelcode	Productfamiliecode	Aantal lampen	Lamptype	Lampvermogen	Lampkleur	Kleur	Optiek	European Community-markering	ENEC-markering	Balbestendigheid-markering
151922 00	MVP507	1	SON-TP	600 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
151939 00	MVP507	1	SON-T	1000 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
151946 00	MVP507	1	HPI-T	1000 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
151953 00	MVP507	1	MHN-LA	1000 W	842	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
151960 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	842	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
151977 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	842	ALU	MB	CE	ENEC	BIR
151984 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	842	ALU	NB	CE	ENEC	BIR
152035 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
152042 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	-	ALU	MB	CE	ENEC	BIR
152059 00	MVP507	1	MHN-LA	2000 W	-	ALU	NB	CE	ENEC	BIR
546285 00	MVP507	1	SON-TP	600 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
546292 00	MVP507	1	SON-T	1000 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
546315 00	MVP507	1	SON-T	600 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR
546322 00	MVP507	1	SON-T	1000 W	-	ALU	WB	CE	ENEC	BIR

Accessoires

**ZVP507 SAD**

Eenvoudig richtapparaat (ZVP507 SAD)

Accessoires

Bestelcode	Productfamiliecode	Beschrijving
154275 00	ZVP507 SAD	Simple aiming device



© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rechten voorbehouden.

Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Koninklijke Philips Electronics N.V. en hun respectieve eigenaren.

www.philips.com/lighting

2012, november 10
Wijziging van gegevens voorbehouden