



# **OptiVision**

#### MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB SI

OPTIVISION, MASTER MHN-LA, 2000 W, Breitstrahlend

OptiVision ist ein asymmetrischer Scheinwerfer zur Direktbeleuchtung, der eine kompakte Bauweise mit extrem hoher Effizienz verbindet. Er ist mit schmalem, mittlerem und breitem Strahlungswinkel erhältlich und kann daher flexibel eingesetzt werden. Streulicht und Blendung werden auf ein Minimum reduziert. OptiVision kann mit Metallhalogendampflampen für eine gute Farbwiedergabe oder mit Natriumhochdrucklampen für einen sparsamen Betrieb kombiniert werden. Herausragende Streulichkontrolle und Begrenzung von Blendeffekten wird durch asymmetrische Optik gewährleistet, die eine maximale Intensität bei 60° und eine präzise Leuchtwinkelbegrenzung bei 80° erreichen. Die MHN-LA/FC-Lampen garantieren eine freundliche, natürliche Farbwiedergabe sowie eine angenehme Atmosphäre.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	MHN-LA [MASTER MHN-LA]
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	-
Produktfamiliencode	MVP507 [OPTIVISION]
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	1 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	- -
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-

Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4200 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Anzahl Lichtquellen	1
Farbe der Lichtquelle	842 Neutralweiß
Typ optische Abdeckung	Flachglas
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Breitstrahlend
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Energieverbrauch	2.000 W
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss

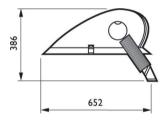
Datasheet, 2023, April 14 Änderungen vorbehalten

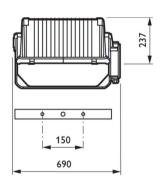
## **OptiVision**

Kabel	-
Temperatur	
<u> </u>	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Steuerungsschnittstelle	- -
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	386 mm
Effektive Projektionsfläche	0,16 m²
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von
	Staub, strahlwassergeschützt]

Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandalismusgeschützt]
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	-
Nachhaltigkeitsbewertung	-
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Anwendungsbedingungen	
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Produktdaten	
Bestell-Produktname	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB
	SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V WB
	SI
Gesamt-Produktcode	871155915196000
Bestellcode	15196000
Material-Nr. (12NC)	910400184612
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8711559151960
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8711559151960
EAN Umverpackung	8711559151960

## Abmessungsskizzen





#### **OptiVision**



© 2023 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der