

OptiVision

MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL

OPTIVISION - MASTER MHN-LA - 2000 W - Tiefstrahlend - Dichtung

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 Streulichtkontrolle 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 Eigenschaften	
Anzahl Lichtquellen	1 [1 Lampe]
Lampenfamiliencode	MHN-LA [MASTER MHN-LA]
Lampenleistung	2000 W
Farbe der Lichtquelle	842 Neutralweiß
Kombipack	K
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	-
Typ optische Abdeckung/Linse	FG [Flachglas]
Ausstrahlungswinkel Leuchte	-
Steuerungsschnittstelle	-
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss

Kabel	No
IEC-Schutzart	Schutzklasse I
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	Nein
Schlagfestigkeit gegen Bälle	Ballwurfsicherheits-Zeichen
Garantiedauer	1 Jahre
Mechanisches Zubehör	SL [Dichtung]
Optiktyp im Außenbereich	Tiefstrahlend
Konstanter Lichtstrom	Nein
EU RoHS-konform	Ja

OptiVision

Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): LED-Platte, Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät, Optik, Frontabdeckung und mechanische Teile
Produktfamiliencode	MVP507 [OPTIVISION]

Lichttechnische Daten

Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-

Elektrische Kenndaten

Lampenversorgungsspannung	400 V [400]
Eingangsspannung	400 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Zündgerät	SI [serielles Zündgerät]

Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung/Linse	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Montagevorrichtung	MBA [Verstellbarer Bügel]
Form optische Abdeckung/Linse	-
Ausführung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	386 mm
Effektive Projektionsfläche	0,16 m²
Farbe	Aluminium
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	386 x NaN x NaN mm

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP65 [Schutz gegen Eindringen von Staub, strahlwassergeschützt]
Schlagfestigkeit (IK)	IK08 [5 J vandal-geprüft]
Überspannungsschutz (allgemein/ differenziell)	-
Nachhaltigkeitsbewertung	-

Initialkennwerte (IEC konform)

Initiale ähnlichste Farbtemperatur	4200 K
Init. Farbwiedergabeindex	>80

Anwendungsparameter

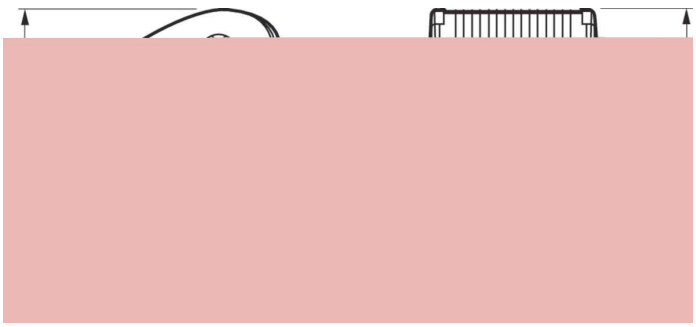
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +35 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend

Produktdaten

Gesamt-Produktcode	872790029579500
Bestell-Produktname	MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL
EAN/UPC - Produkt	8727900295795
Bestellcode	29579500
Anzahl pro Verpackung	1
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
SAP-Material	910403787612
Kopie Nettogewicht (Einzelteil)	17,200 kg

IP 65 IK 08

Abmessungsskizzen



MVP507 MHN-LA2000W/842 400V NB SI SL

© 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 Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Februar 3 - Änderungen vorbehalten