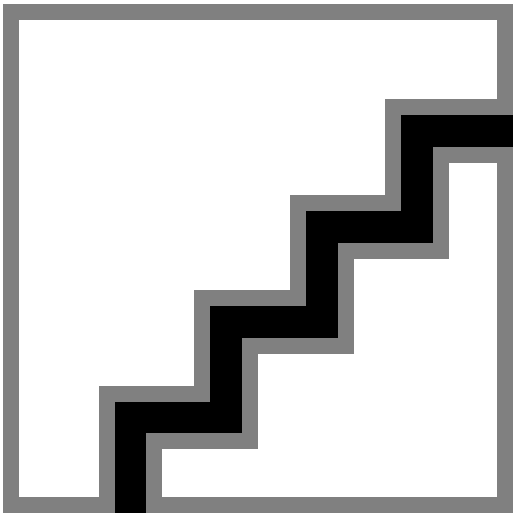


PowerVision – Licht im Hochleistungsbereich

PowerVision

PowerVision ist ein leistungsstarker Universalscheinwerfer zur Beleuchtung von Sportanlagen, für die allgemeine Flächenbeleuchtung und zur Beleuchtung von Fassaden. Diese kompakte Leuchte zeichnet sich durch eine blendarme Lichtverteilung mit breitem, mittlerem oder engem Strahlungswinkel aus. Die MHN-LA 2.000 W/842-Lampen garantieren eine natürliche Farbwiedergabe (Ra = 80) sowie eine angenehme Atmosphäre (Tc = 4.200 K). Mit MHN-LA 2.000 W/956-Lampen werden die höchsten internationalen CTV-Anforderungen (Ra = 90, Tc = 5.600 K) erfüllt. Eine in die Reflektorbaugruppe integrierte Abblendschürze reduziert Streulicht und Blendeffekte auf ein Minimum. Die wetterfeste Konstruktion der Leuchte ist auf eine mühelose Ausrichtung ausgelegt und gleichzeitig reinigungs- und wartungsfreundlich.

Vorteile

- Kompakte Leuchte mit hoher Gleichmäßigkeit, Genauigkeit und Effzienz
- Natürliche Farbwiedergabe und angenehme Atmosphäre
- Minimales Streulicht

Merkmale

- Robuste, wetterfeste Konstruktion
- System aus Optik, Zündgerät und Lampe in einem Gehäuse integriert
- Blendungsarme Lichtverteilung mit verschiedenen Abstrahlcharakteristiken
- Einfache Ausrichtung
- Passendes Vorschaltgerät ist separat verfügbar

Anwendung

- Bereichsgenaue Beleuchtung wie z.B. Kranbeleuchtung
- Architektonische Flutlichtbeleuchtung
- Sportplätze

Spezifikationen

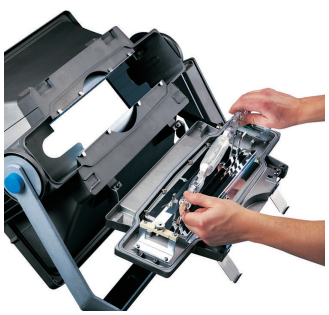
Bezeichnung	MVF024
Lampentyp	HID:
	- 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1.000, 2.000 W
	- 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 2.000 W
	- 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1.000 W
	- 1 x SON-T / E40 / 1.000 W
Lampe enthalten	Ja (K oder Lichtfarbe 740, 842 oder 956)
Optik	Engstrahlend (NB)
	Medium-breitstrahlend (MB)
	Breitstrahlend (WB)
Zündgerät	Seriell (SI), integriert
Steuerung	Anschlusskasten (H) für 1.000 W Lampen Versionen bei höheren Umgebungstemperaturen bei Innenraumanwendungen
Materialien	Gehäuse: korrosionsbeständig, Aluminiumdruckguss
	Frontscheibe: thermisch gehärtetes Glas, 1,6 mm (für 2.000 W Lampen), thermisch gehärtetes Glas, 3 mm thick (für 1.000 W Lampen)
	Montagebügel: feuerverzinkter Stahl
	Reflektor: hochreflektierendes, hochreines eloxiertes Aluminium
	Clips und Scharniere: Edelstahl
	Ausführung in unlackiertem Aluminium „Natur“

Installation	Montage auf Mastrahmen sowie Decken- und Wandmontage
	Winkelangaben zur Ausrichtung integriert; einfache Ausrichtvorrichtung mitgeliefert
	Umgebungstemperatur außen: 35 °C (40 ºC Innen für 1.000 W Lampen mit separatem Anschlusskasten)
	Luftwiderstand (Cx): 1,08
	Max. Einstellung aus der horizontalen Position: -90 / +90º
	360º drahbarer Montagebügel
Wartung	Zugang zur Lampe durch Öffnen der Clips der hinteren Abdeckung (ohne Werkzeug)
	Mit Sicherheitsschalter zur Trennung vom Netzstrom beim Öffnen der Leuchte (zusätzlicher Schalter erforderlich, von anderem Hersteller)
	Keine Innenreinigung erforderlich
Zubehör	Externes Abblendraster (ZVF024)
Hinweise	Drahtgeflecht, damit große Glasscherben nicht herausfallen (nur 2.000 W Versionen)
	Elektrische Einheiten ECB/ECP330 für 220-240 V / 50 Hz oder 380-415 V / 50 Hz separat erhältlich

Versions



Produktdetails



Einfacher Lampenaustausch ohne Veränderung der Ausrichtung

Allgemeine Eigenschaften	
CE-Zeichen	ja
ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	Herkömmlich
Anzahl Lichtquellen	1
Produktfamiliencode	MVF024

Mechanische Kenndaten	
Farbe	-

Allgemeine Eigenschaften

Order Code	Full Product Name	Farbe der Lichtquelle	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
02744900	MVF024 MHN-LA2000W 400V WB SI	-	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend
54777000	MVF024 HPI-T1000W K 230V NB	-	HPI-T	1000 W	Tiefstrahlend
54779400	MVF024 HPI-T1000W K 230V MB	-	HPI-T	1000 W	Tiefbreitstrahlend
54781700	MVF024 HPI-T1000W K 230V WB	-	HPI-T	1000 W	Breitstrahlend
54782400	MVF024 MHN-LA2000W/ 842 400V NB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend
54783100	MVF024 MHN-LA2000W/ 842 400V MB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend
54784800	MVF024 MHN-LA2000W/ 842 400V WB SI	842 Neutralweiß	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend
29137700	MVF024 MHN-FC2000W/ 740 400V NB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefstrahlend
29138400	MVF024 MHN-FC2000W/ 740 400V MB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Tiefbreitstrahlend
29139100	MVF024 MHN-FC2000W/ 740 400V WB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	2000 W	Breitstrahlend
29252700	MVF024 MHN-FC1000W/ 740 230V NB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	1000 W	Tiefstrahlend
29253400	MVF024 MHN-FC1000W/ 740 230V MB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	1000 W	Tiefbreitstrahlend
29254100	MVF024 MHN-FC1000W/ 740 230V WB SI	740 Neutralweiß	MHN-FC	1000 W	Breitstrahlend
41632600	MVF024 SON-T1000W K WB SI	-	SON-T	1000 W	Breitstrahlend
41633300	MVF024 SON-T1000W K MB SI	-	SON-T	1000 W	Tiefbreitstrahlend
41634000	MVF024 SON-T1000W K NB SI	-	SON-T	1000 W	Tiefstrahlend



© 2018 Philips Lighting Holding B.V. Alle Rechte vorbehalten. Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Philips Lighting Holding B.V. und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.lighting.philips.com
2018, Juli 18 - Änderungen vorbehalten