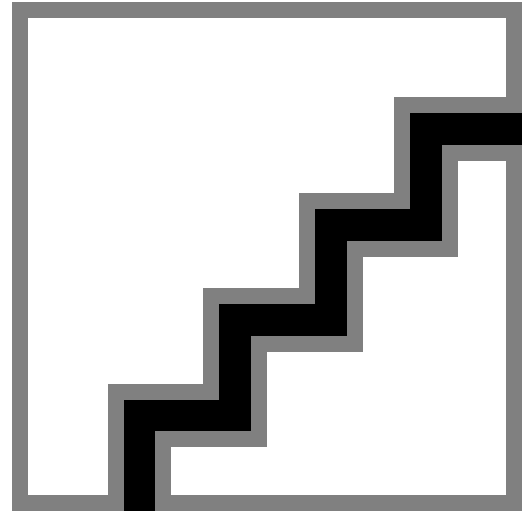




PowerVision – Licht im Hochleistungsbereich

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 ($R_a = 80$) sowie eine angenehme Atmosphäre ($T_c = 4.200\text{ K}$). Mit MHN-LA 2.000 W/956-Lampen werden die höchsten internationalen CTV-Anforderungen ($R_a = 90$, $T_c = 5.600\text{ K}$) 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 Effizienz
- 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

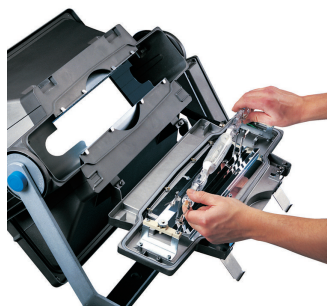
Bezeichnung	MVF024
Lampentyp	HID: - 1 x MASTER MHN-FC / XW / 1.000, 2.000 W - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 2.000 W - 1 x MASTER HPI-T Plus / E40 / 1.000 W - 1 x SON-T / E40 / 1.000 W
Lampe enthalten	Ja (K oder Lichtfarbe 740, 842 oder 956)
Optik	Engstrahlend (NB) Medium-breitstrahlend (MB) Breitstrahlend (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 °C Innen für 1.000 W Lampen mit separatem Anschlusskasten) Luftwiderstand (Cx): 1,08 Max. Einstellung aus der horizontalen Position: -90 / +90° 360° drehbarer 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 Abblenderaster (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	Full	Product	Farbe der	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
Code	Name	Lichtquelle				
02744900	MVF024	-	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend	
	MHN-					
	LA2000W					
	400V WB					
	SI					
54777000	MVF024	-	HPI-T	1000 W	Tiefstrahlend	
	HPI-					
	T1000W K					
	230V NB					
54779400	MVF024	-	HPI-T	1000 W	Tiefbreitstrahlend	
	HPI-					
	T1000W K					
	230V MB					
54781700	MVF024	-	HPI-T	1000 W	Breitstrahlend	
	HPI-					
	T1000W K					
	230V WB					
54782400	MVF024	842	MHN-LA	2000 W	Tiefstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	LA2000W/					
	842 400V					
	NB SI					
54783100	MVF024	842	MHN-LA	2000 W	Tiefbreitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	LA2000W/					
	842 400V					
	MB SI					
54784800	MVF024	842	MHN-LA	2000 W	Breitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	LA2000W/					
	842 400V					
	WB SI					
29137700	MVF024	740	MHN-FC	2000 W	Tiefstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC2000W/					
	740 400V					
	NB SI					

Order	Full	Product	Farbe der	Lampenfamiliencode	Lampenleistung	Optiktyp
Code	Name	Lichtquelle				
29138400	MVF024	740	MHN-FC	2000 W	Tiefbreitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC2000W/					
	740 400V					
	MB SI					
29139100	MVF024	740	MHN-FC	2000 W	Breitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC2000W/					
	740 400V					
	WB SI					
29252700	MVF024	740	MHN-FC	1000 W	Tiefstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC1000W/					
	740 230V					
	NB SI					
29253400	MVF024	740	MHN-FC	1000 W	Tiefbreitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC1000W/					
	740 230V					
	MB SI					
29254100	MVF024	740	MHN-FC	1000 W	Breitstrahlend	
	MHN-	Neutralweiß				
	FC1000W/					
	740 230V					
	WB SI					
41632600	MVF024	-	SON-T	1000 W	Breitstrahlend	
	SON-					
	T1000W K					
	WB SI					
41633300	MVF024	-	SON-T	1000 W	Tiefbreitstrahlend	
	SON-					
	T1000W K					
	MB SI					
41634000	MVF024	-	SON-T	1000 W	Tiefstrahlend	
	SON-					
	T1000W K					
	NB SI					

