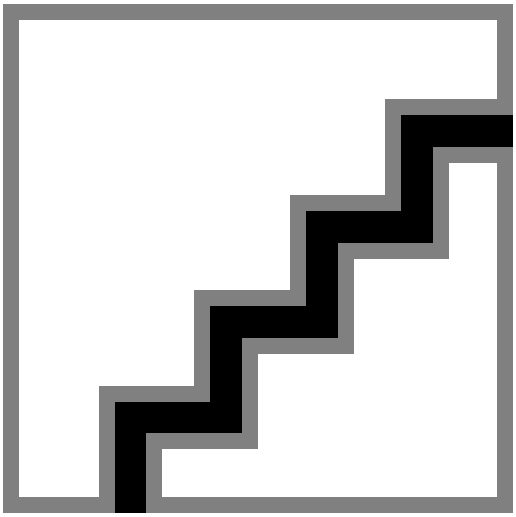


ArenaVision MVF404

MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI

ARENAVISION, MASTER MHN-SE High Output, 2000 W, Strahlklasse B7

Der ArenaVision MVF404 Scheinwerfer wurde speziell für Sportstadien entwickelt. Das Flutlicht erhöht den theatralischen und emotionalen Wert des Sports für das TV-Publikum und für die Zuschauer vor Ort deutlich. Gleichzeitig werden den Sportlern optimale Lichtverhältnisse geboten. Dank der innovativen und kompakten Philips MHN-SE HO 2.000 W Metall-Halogen-Lampe mit Sockel und optischer Präzision bietet der ArenaVision MVF404 Scheinwerfer mit 2.000 W eine wesentlich verbesserte optische Effizienz. Zusätzlich wartet der Scheinwerfer mit vielfältigen Verbesserungen auf, wie dem leichten Lampeneinbau und -austausch, uneingeschränkter IP65-Konformität, einem neuen Sicherheitssteckersystem sowie einer elektronischen Heißwiederzündung. Darüber hinaus verfügt das System über alle Vorteile der ArenaVision-Reihe von Philips und sind für Fernseh- und Filmaufnahmen sowie für andere Flutlichtanwendungen bestens geeignet. Die optional verfügbare flackerfreie Ausführung eliminiert vollständig Flimmereffekte um perfekte Bilder von Sportereignissen zu erhalten, die mit Super-slow-motion Kamaras aufgenommen werden. Die flackerfreie Ausführung des MVF404 beinhaltet ein spezielles elektronisches Zündgerät welches perfekt auf das neue elektronische Vorschaltgerät ECM330 (separat zu bestellen) abgestimmt ist.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	MHN-SEH [MASTER MHN-SE High Output]
Anzahl Vorschaltgeräte	-
Betriebsgerät	-
Produktfamiliencode	MVF404 [ARENAVISION]
Value Ladder	Best

CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	1 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	-
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja

ArenaVision MVF404

Lichttechnische Daten	
Standardaufneigung Aufsatzmontage	-
Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	5600 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Farbe der Lichtquelle	956 Tageslicht
Typ optische Abdeckung	Frontscheibe, Ausführung für Downlight
Abstrahlungswinkel Leuchte	-
Optik im Außenbereich	Strahlklasse B7

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	380 bis 415 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Energieverbrauch	2.000 W
Elektrischer Anschluss	Schraubanschluss
Kabel	-

Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	-30 bis +35 °C

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein
Konstanter Lichtstrom	Nein

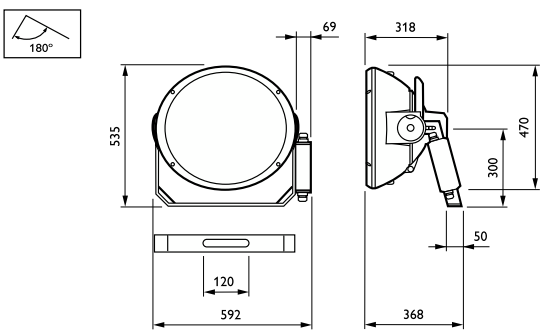
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Aluminium
Reflektor-Material	Aluminium
Optisches Material	Aluminium
Material optische Abdeckung	-
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Aluminium
Montagevorrichtung	Montagehalterung, einstellbar
Form optische Abdeckung	-
Veredelung optische Abdeckung	-
Gesamte Höhe	535 mm
Effektive Projektionsfläche	0,2 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	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI
Gesamtbezeichnung des Produkts	MVF404 MHN-SEH2000W/956 B7 SI
Gesamt-Produktcode	872790050206000
Bestellcode	50206000
Material-Nr. (12NC)	910502218718
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8727900502060
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8727900502060

Abmessungsskizzen



ArenaVision MVF404

© 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, April 29 - Änderungen vorbehalten