



NEWORA

LED Hallenstrahler MH Fusion

Der MH Fusion SL LED Hallenstrahler von "Newora" bietet eine hocheffiziente, flexible und langlebige Lösung für die Beleuchtung von Industrie-, Lager- und Sporthallen. Dank seines modularen Aufbaus lässt sich der Strahler individuell an verschiedene Anforderungen anpassen – sowohl in Bezug auf Leistung als auch auf Lichtverteilung. Hocheffiziente LED-Module mit über 185 Lumen pro Watt (NEU) sorgen für eine starke Ausleuchtung bei geringem Energieverbrauch. Die robuste Bauweise mit hohen Schutzarten macht den Strahler besonders widerstandsfähig gegenüber Staub, Feuchtigkeit und mechanischer Belastung. Zusätzlich ist der MH Fusion SL standardmäßig dimmbar und kann in moderne Lichtsteuerungssysteme integriert werden. Die einfache Wartung sowie die hohe Lebensdauer der Komponenten garantieren eine nachhaltige und wirtschaftliche Beleuchtungslösung. Damit ist der MH Fusion SL ideal für unterschiedlichste Einsatzbereiche wie Industriehallen, Sportstätten oder Parkhäuser geeignet

Technische Beschreibung:

Farbtemperatur [Kelvin]: 3000, 4000K, 5000, 5700K
 Farbwiedergabeindex: [CRI>Ra]: CRI>70 (CRI>80/90 opt.)
 Abstrahlwinkel[>°]: 25,40, 60,90,120°, opal
 Aufwärm-Startzeit: (60%)[s]<0,50-<0,5
 LED-Chip [Typ]: Philips
 Effizienz [lm/w]: bis zu >185lm/w
 Eingangsspannung [Volt]: 100-277VAC
 Frequenz [Hertz]: 50-60Hz
 Montageart: AbgehängteMontage/Bügelmontage
 Schwenkbar 60° +- über Bügel
 Kabellänge: 1Meter
 Schutz. OTP,OCP,OVP,SCP
 Treiber.
 Leistungsfaktor [PF]:>0,95
 Dimmbar Schnittstelle: 1-10V, DALI
 Betriebstemperatur [°C]:-40°C bis +45°C
 Lagertemperatur [°C]: -40°C bis +75°C
 Sportstättenstrahler – für HD aufnahmen geeignet

IP-Schutzklasse [IP]: IP67 (Module: IP68)
 IKSchlagschutz [IK]: 09
 Schutzklasse [SKL]: I
 Zertifizierungen: CE,EMC,RoHS
 Überspannungsschutz: 10kV
 Energieeffizienzklasse [EEK]: C
 Nennlebensdauer [h]: L80/B60000
 Schaltzyklen [x]: 100.000
 Gehäuse/Farbe:Aluminiumdruckguss/grau RAL 7045
 Optik-Farbe: Polycarbonat,Linsenoptiken
 Quecksilberfrei: ja
 Leuchtentyp: hochleistungs-Flutlicht
 Sockeltyp: Austauschbare LED Module
 Lieferumfang:
 Leuchte [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät [Stück/pcs]: 1-2 inkl.
 Bedienungsanleitung [Stück/pcs]: 1
 Garantie [Jahr]: 5 Jahre

