



NEWORA

Höchste Effizienz, Nachhaltigkeit und Lebensdauer

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 optional)
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]: 5Jahre

