



NEWORA

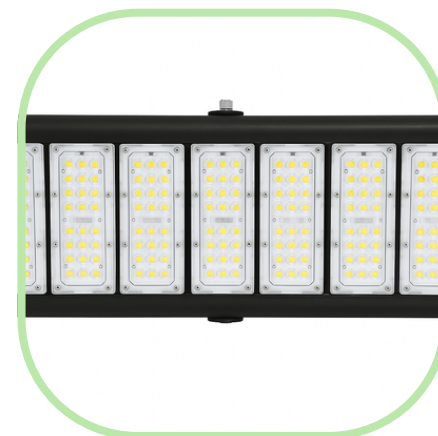
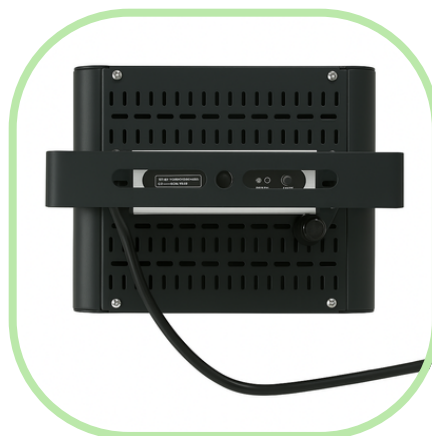
LED Hallenstrahler MH Fusion

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 (40, 80, 120, 160, 200, 240, 280 Watt) 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





NEWORA

LED Hallenstrahler MH Fusion

MH Fusion 1 Modul 40W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 6120
 Nennleistung/rated power [Watt]: 40W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 40 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 95 x 360 x 200 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 3,6 kg
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 4,1 kg

MH Fusion 3 Module 120W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 19200
 Nennleistung/rated power [Watt]: 120W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 120 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 255 x 360 x 200 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 6
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 7

MH Fusion 5 Module 200W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 32000
 Nennleistung/rated power [Watt]: 200W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 200 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 415 x 360 x 360 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 9,5
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 11

MH Fusion 2 Module 80W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 12800
 Nennleistung/rated power [Watt]: 80W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 80 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 175 x 360 x 200 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 4,7
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 5,4

MH Fusion 4 Module 160W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 25600
 Nennleistung/rated power [Watt]: 160W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 160 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 335 x 360 x 200 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 7,3
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 8,5

MH Fusion 6 Module 240W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 38400
 Nennleistung/rated power [Watt]: 240W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 240 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 495 x 360 x 360 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 10,4
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 12

MH Fusion 7 Module 280W

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 44800
 Nennleistung/rated power [Watt]: 280W
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 280 kWh/1.000h
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 575 x 360 x 360 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 11,9
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 13,5

