



## LED Hallenstrahler WH U2

### Kompakt, leistungsstark, flexibel

Die WH U2 Serie von „Newora“ ist ein vielseitiger LED-Hallenstrahler mit effizienter Wärmeableitung und langer Lebensdauer. Dank kompakter Bauweise ist die Montage besonders einfach, selbst über Kranbahnen. Optiken mit 90° oder 120° sorgen für optimale Lichtverteilung ohne Reflektorschirm. Verfügbar in 100W, 150W und 200W, mit Lichtfarben von 4000K und 5000K. Dimmbar per 1-10V oder PWM mit optionalen Sensoren für Bewegung und Lichtsteuerung. Ideal für flexible Beleuchtungslösungen.

### Technische Beschreibung:

Farbtemperatur/color temperature Kelvin]: 5000K | 4000K  
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80  
 Abstrahlwinkel/beam angle [°]: 90° | 120°  
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5  
 LED-Chip [Typ]: Philips  
 Effizienz/efficiency [lm/w]: >150lm/w  
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC  
 Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz  
 Montage  
 Montageart Abgehängte Montage  
 Kabellänge: 1 Meter  
 Treiber/driver  
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,9  
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: 1-10V PWM Sensor  
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -20°C bis +45°C  
 Lagertemperatur/storage temperature [°C]: -40°C bis +75°C  
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP65  
 IK Schlagschutz [IK]: 08

Schutzklasse/electrical protection class[SKL]: I  
 Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS  
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C  
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L80/ 50.000  
 Schaltzyklen/switch cycles [x]: 100.000  
 Gehäuse/housing - Farbe/color : Aluminiumdruckguss  
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, Linsenoptiken  
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes  
 Leuchtentyp/light type : hochleistungs-Flutlicht  
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert  
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: Ø308\*181MM  
 Gewicht netto/net weight [kg]: 2 kg  
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 3 kg  
 Lieferumfang/delivery included  
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1  
 Netzgerät/driver 1[Stück/pcs]: inkl.  
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1  
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

