



# NEWORA

## NEU: LED Hallenstrahler WH U3 Pro

### Super-Effizient, leistungsstark, flexibel

Die WH U3 Pro Serie von „Newora“ ist die neueste Entwicklungsstufe im Bereich der LED-Beleuchtung. Mit einer Effizienz von **210 Lumen pro Watt** leitet er die nächste Generation super effizienter Strahler ein. Darüber hinaus ist die Leistung des Strahler in 3 Stufen einstellbar für noch mehr Flexibilität und Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten. 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, 5000K und 6000K. Dimmbar per 1-10V

### Technische Beschreibung:

Leistung: 60/80/**100W** | 90/120/**150W** | 120/160/**200W** - einstellbar

Farbtemperatur/color temperature Kelvin]: 4000K | 5000K | 6000K

Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80

Abstrahlwinkel/beam angle [>°]: 90°

Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5

LED-Chip [Typ]: Philips

Effizienz/efficiency [lm/w]: >210lm/w

Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC

Frequenz/frequenz [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

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]: A

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

LxBxH-HxØxH [mm]: Ø238 | 283 | 324\*118 | 128 | 133mm

Gewicht netto/net weight [kg]: 2 | 3 | 4 kg

Gewicht brutto/gross weight [kg]: 3 | 4 | 5 kg

Lieferumfang/delivery included

Leuchte/light [Stück/pcs]: 1

Netzgerät/driver <sup>1</sup>[Stück/pcs]: inkl.

Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1

Garantie/warranty [Jahr/year]: 5 Jahre

