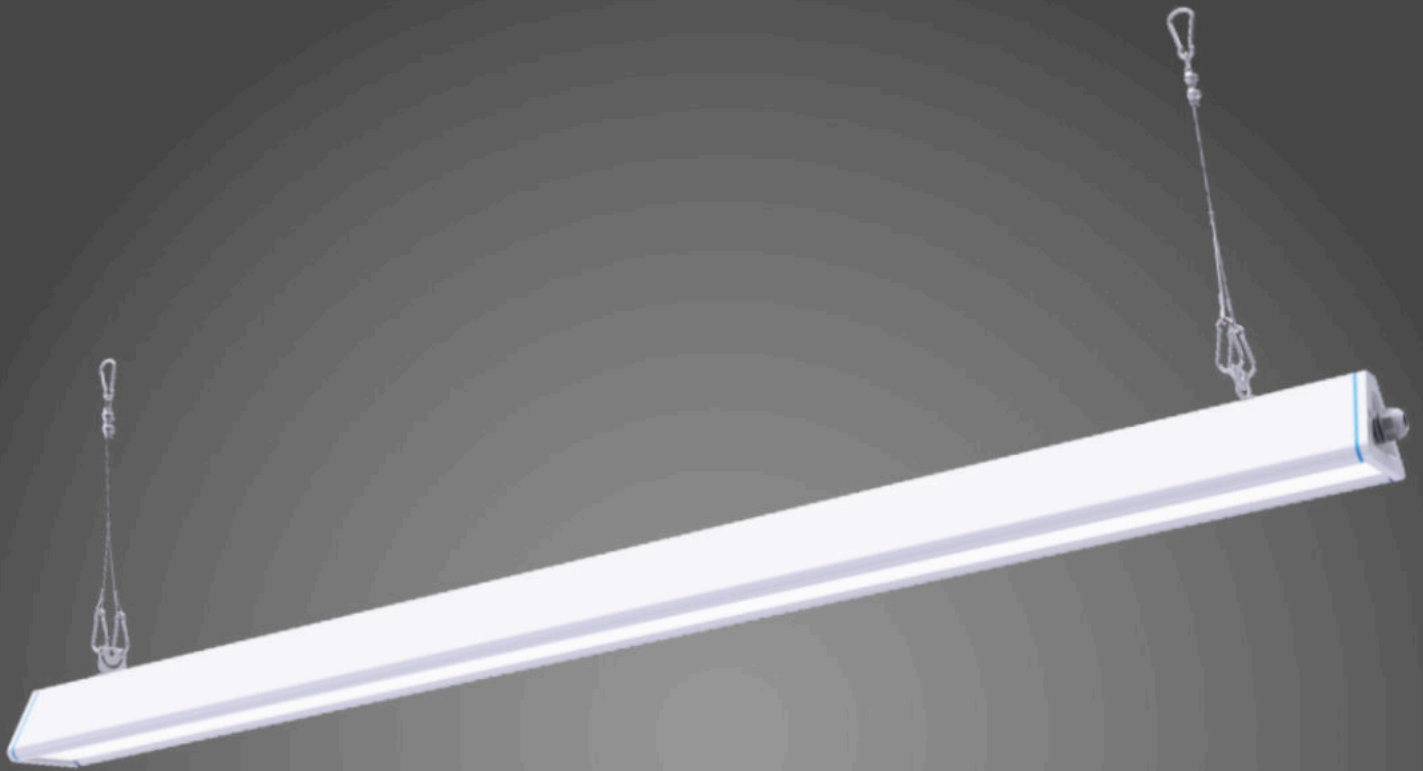




Wir sind heller®

Gewerbe- &  
Industriebeleuchtung



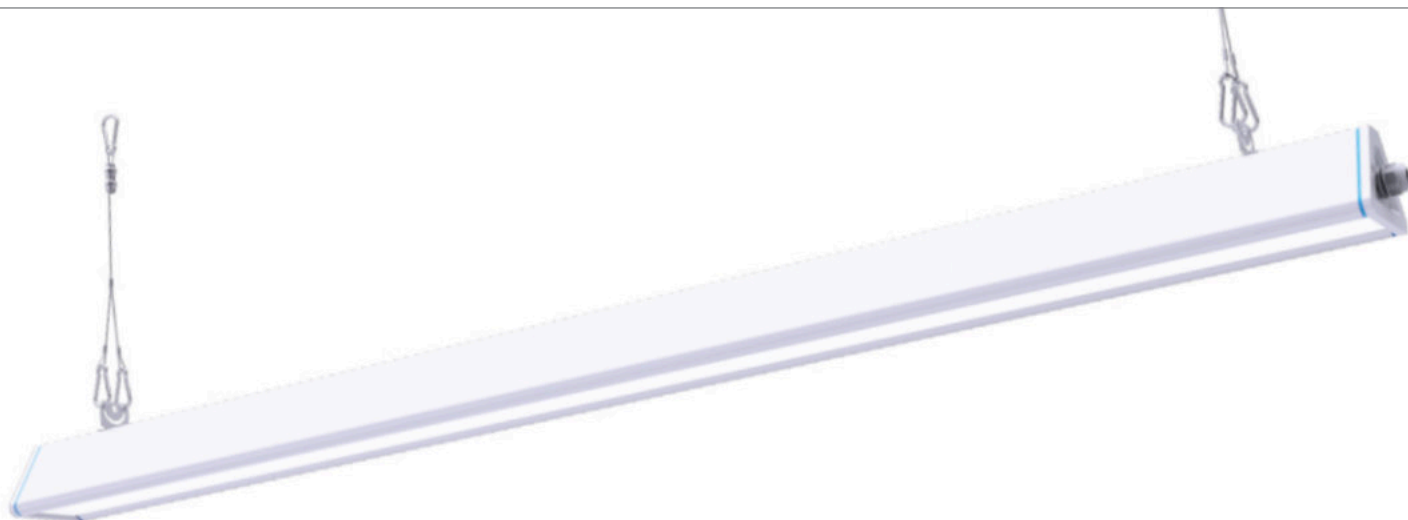
# LED Universalleuchte Serie H

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: [info@wirsindheller.de](mailto:info@wirsindheller.de) | [www.wirsindheller.de](http://www.wirsindheller.de)



# LED Universalleuchte Serie H



## Technischen Daten/photometric data

Nennlichtstrom/luminous flux [Lumen]: 32000  
Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 4000K  
Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80  
Abstrahlwinkel/beam angle [ $^{\circ}$ ]: 30 x 90° (60x110°, 90x110°, 25°, 18°)  
Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s] < 0,50 - < 0,5  
LED-Chip [Typ]: Philips  
Effizienz/efficiency > 160lm/w  
Nennleistung/rated power [Watt]: 200  
Eingangsspannung/input voltage [Volt]: 100-277VAC  
Frequenz/frequency [Hertz]: 50-60 Hz

## Merkmale/features

Durchverdrahtbar Ja  
Schutz OTP, OCP, OVP, SCP  
Wärmeleitfähigkeit 226 W/m·K

## Montage

Montageart Abgehängte Montage / Anbau

## Treiber/driver

Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,95  
Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface : Nicht dimmbar (ZigBee PWM DALI 0/1~10V)  
Betriebstemperatur/operating temperature [ $^{\circ}$ C]: -25 $^{\circ}$ C bis +45 $^{\circ}$ C  
Lagertemperatur/storage temperature [ $^{\circ}$ C]: -25 $^{\circ}$ C bis +55 $^{\circ}$ C  
IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66

IK-Schlagfestigkeitsgrad/IK shock resistance [IK]: IK08

Schutzklasse/electrical protection class [SKL]:

Zertifizierungen/certifications : CE, EMC, RoHS

Überspannungsschutz 4KV

Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: C

Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 200 kWh/1.000h

Nennlebensdauer/lifetime [h]: L90 B10 >50000h

Schaltzyklen/switch cycles [x]: 100.000

## Material-/material

Gehäuse/housing - Farbe/color : Aluminiumdruckguss - A6063

auf Anfrage/on demand - Farbe/color : Weiß

Farbe/color : Polycarbonat, Linsenoptiken

Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes

Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert

Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 1192\*105.4\*79mm

Sonstiges/other LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 1260\*170\*130mm

Gewicht netto/net weight [kg]: 3,9

Gewicht brutto/gross weight [kg]: 4,5

Lieferumfang/delivery included

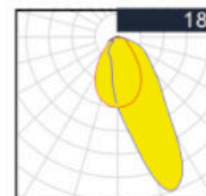
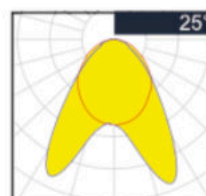
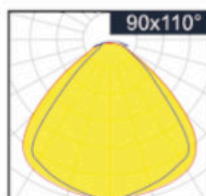
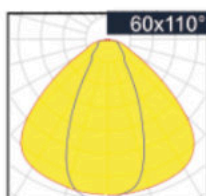
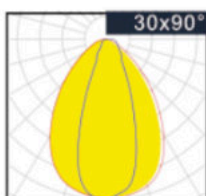
Leuchte/light [Stück/pcs]: 1

Netzgerät/driver [Stück/pcs]: inkl.

Montagematerial/mounting tools [Stück/pcs]:

Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1

Garantie/warranty <sup>1</sup>[Jahr/year]: 5

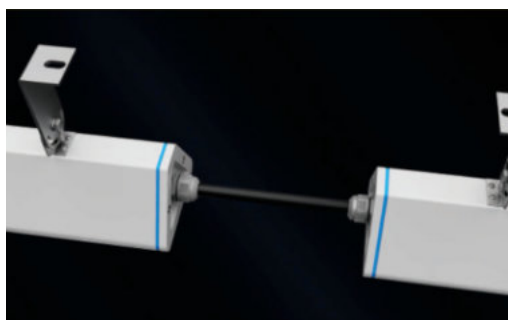
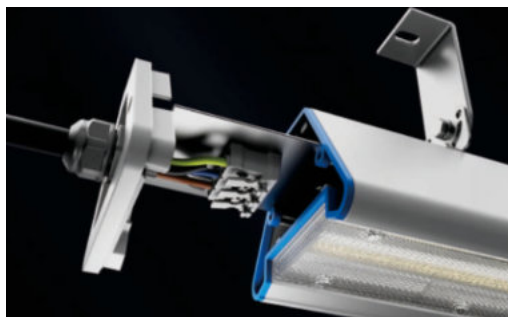
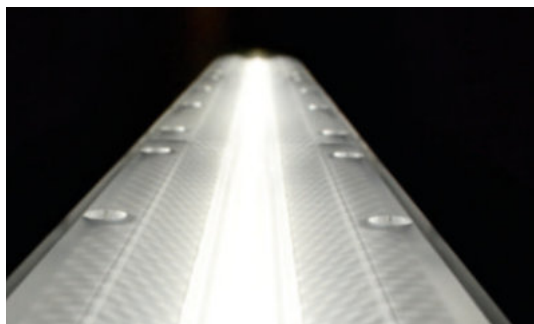




Wir sind heller®

Gewerbe- & Industriebeleuchtung

# LED Universalleuchte Serie H




**ENERGY**

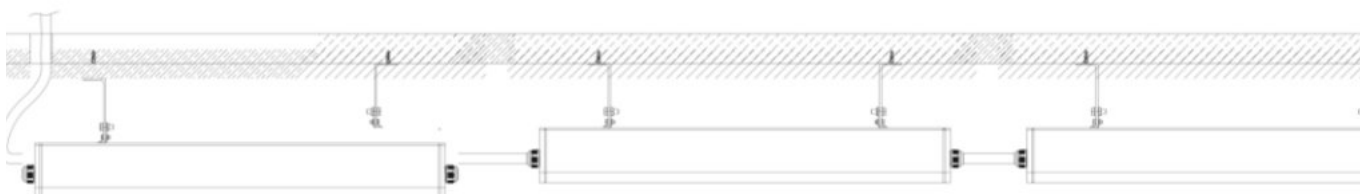
WSH  
05-03-26941-v

A	
B	
C	←
D	
E	
F	
G	

**200**  
kWh/1000h



2019/2015



WSH GmbH

Dörspstraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de