



Wir sind heller®

Gewerbe- &
Industriebeleuchtung

LED Flutlicht

AFL Solar

13-02-26509

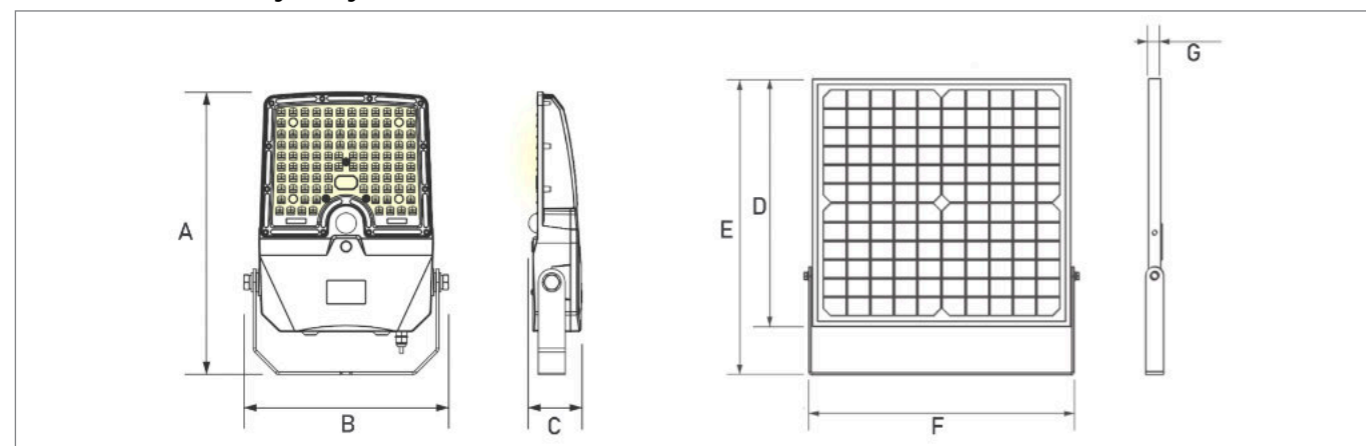


LED Flutlichtstrahler AFL Solar



Netzautarke Solarleuchte

- Der Flutlichtstrahler und das Solarmodul können separat installiert werden
- Mit PIR-Bewegungsmelder, Statusanzeige, Batterieanzeige, Test- und Einstellungstaste
- Inklusive Solarmodul und Fernbedienung
- Inkl. 5 Meter Verbindungsleitung



Technische Daten
 Einheit/unit: Variationen/variations
 Technischen Daten/photometric data
 Nennlichtstrom/luminous flux ¹[Lumen]: 3400 lm
 Farbtemperatur/color temperature ¹[Kelvin]: 5700K
 Lichtfarbe/light color ¹[Color]: daylight, cold
 Farbwiedergabeindex/color rendering index ¹[CRI> Ra]: CRI>70
 Abstrahlwinkel/beam angle ¹[>°]: 140°
 Aufwärm-/Startzeit/warming-start time (60%) [s]: < 0,50 - < 0,5
 LED-Chip [Typ]: SMD 2835
 Effizienz/efficiency [lm/w]: 170lm/w
 Nennleistung/rated power [Watt]: 20W

IK-Schlagfestigkeitsgrad/IK shock resistance [IK]: IK06
 Zertifizierungen/certifications : CE, EMC, RoHS
 Energieeffizienzklasse/energy class [EEK]: A+
 Gewichteter Energieverbrauch/energy consumption [Ec]: 20 kWh/1.000h
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: L80 / B10 >40.000 Std.

Material-/material
 Gehäuse/housing - Farbe/color ¹: Aluminiumdruckguss - schwarz
 auf Anfrage/on demand - Farbe/color :
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, Linsenoptiken
 Leuchentyp/light type : hochleistungs-Flutlicht
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 315 x 229 x 59
 Empfohlene Montagehöhe: 2-5 Meter
 Solarpanel LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 411 x 370 x 17
 Gewicht netto/net weight [kg]: 3,8
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 4,5
 Lieferumfang/delivery included
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät/driver ¹[Stück/pcs]: integriert
 Zubehör/accessories [Stück/pcs]: Solarpanel
 Sonstiges/other :
 Montagematerial/mounting tools [Stück/pcs]: im Lieferumfang enthalten
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1

Merkmale/features
 Netzautarke Solarleuchte
 Der Flutlichtstrahler und das Solarmodul können separat installiert werden
 Zeit für eine vollständige Ladung: 6 Stunden
 Mit PIR-Bewegungsmelder, Statusanzeige, Batterieanzeige, Test- und Einstellungstaste
 Erfassungsbereich PIR Sensor: 0-5 Meter
 Inklusive Solarmodul und Fernbedienung
 Inkl. 5 Meter Verbindungsleitung
 Treiber/driver
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface ¹: ja/yes, Fernbedienung und PIR Sensor
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -20°C bis +50°C
 Lagertemperatur/storage temperature [°C]: -20°C bis +75°C
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP66

WSH GmbH

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

LED Flutlichtstrahler AFL Solar



Fernbedienung - Modus

- ON: Licht einschalten (danach anderen Modus wählen)
 OFF: Licht ausschalten

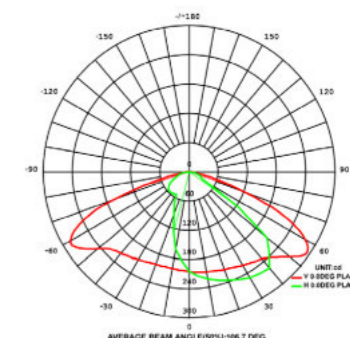
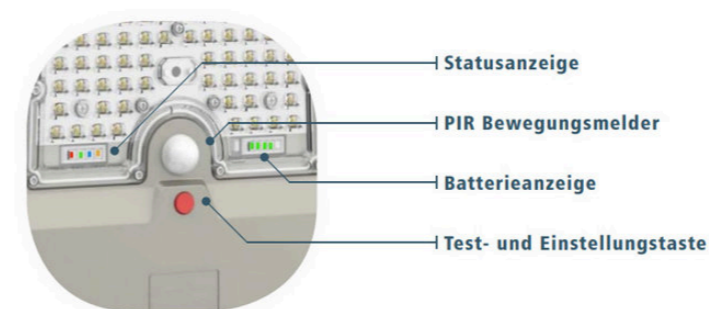
Modus

- A: Licht an 100% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 60 Sekunden, Licht aus wenn keine Bewegung erkannt wird
 B: Licht an 100% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 60 Sekunden, Licht auf 5% wenn keine Bewegung erkannt wird
 C: Licht an 100% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 120 Sekunden, Licht aus wenn keine Bewegung erkannt wird
 D: Licht an 100% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 120 Sekunden, Licht auf 5% wenn keine Bewegung erkannt wird
 E: Licht an 100% für 3 Stunden. Danach 50% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 60 Sekunden, Licht aus wenn keine Bewegung erkannt wird
 F: Licht an 50% für 3 Stunden. Danach 50% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 60 Sekunden, Licht auf 5% wenn keine Bewegung erkannt wird

- 1H: Licht an 100% für 1 Stunde ohne Sensorfunktion. Danach zurück zu A-F
 2H: Licht an 100% für 2 Stunden ohne Sensorfunktion. Danach zurück zu A-F
 3H: Licht an 80% für 3 Stunden ohne Sensorfunktion. Danach zurück zu A-F
 4H: Licht an 50% für 3 Stunden ohne Sensorfunktion. Danach zurück zu A-F

- RESET: Licht an 100% wenn Bewegung erkannt wird, Stand-By Modus für 15 Sekunden, Licht aus wenn keine Bewegung erkannt wird

Anschalt-Lichtstärke: >20 Lux



WSH GmbH

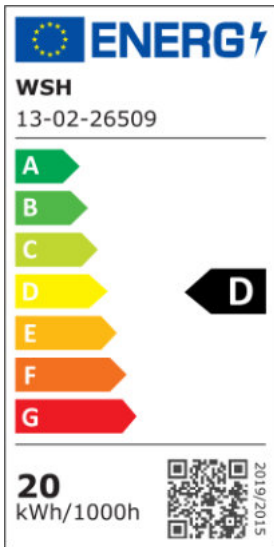
Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de



Wir sind heller®

Gewerbe- & Industriebeleuchtung

LED Flutlichtstrahler AFL Solar



CCT	5542 K
CRI	70.8
Lux	9815.6
λ_p	448 nm
fc	912.2
FLICKER	0.18 %

