



NEWORA

LED Straßen-und Platzleuchte Solar SL

Die LED-Straßen- und Platzleuchte Solar SL von Newora ist eine vollständig autark betriebene Außenleuchte mit leistungsstarker Solartechnik für Straßen, Wege und Plätze.

Mit 4800 Lumen, einer Effizienz von 150 lm/W und einem langlebigen LiFePO₄-Akku bietet sie zuverlässige Beleuchtung ganz ohne Stromanschluss.

Das robuste IP65-Gehäuse schützt vor Regen, Staub und Witterungseinflüssen und macht die Leuchte ideal für den dauerhaften Außeneinsatz.

Die Solar SL verfügt über einen Autonomiebetrieb von bis zu 3-4 Tagen, abhängig von den gewählten Einstellungen.

Dank variabler Montagemöglichkeiten eignet sie sich für Masten mit Ø50-60 mm oder für die Wandmontage.

Mit ihrer hohen Effizienz, langen Lebensdauer und dem wartungsarmen Solarbetrieb ist die Solar SL eine nachhaltige Lösung für öffentliche und private Außenbereiche.

Technische Beschreibung:

Leistung/power [W]: 32
 Farbtemperatur/color temperature [Kelvin]: 4000K
 Farbwiedergabeindex/color rendering index [CRI> Ra]: CRI>80
 Abstrahlwinkel/beam angle [°]: breiz
 Aufwärm-Startzeit/warming-start time (60%) [s][s]: < 0,50 - < 0,5
 LED-Chip [Typ]: SMD2835
 Effizienz/efficiency [lm/w]: >150lm/w
 Eingangsspannung/input voltage [Volt]: —
 Frequenz/frequenz [Hertz]: 50-60 Hz
 Montageart: Mast
 Kabellänge: 1 Meter
 Treiber/driver: Sosen
 Leistungsfaktor/power factor [PF]: > 0,95
 Dimmbar/dimmable - Schnittstelle/interface: Sensor
 Betriebstemperatur/operating temperature [°C]: -20°C bis +50°C
 IP-Schutzklasse/IP protection [IP]: IP65
 ULOR: unter 0,1%
 Zertifizierungen/certifications: CE, EMC, RoHS, UKCA
 Nennlebensdauer/lifetime [h]: 60.000

Gehäuse/housing - Farbe/color : PC, Aluminium, ABS
 Optik/optics - Farbe/color : Polycarbonat, Linsenoptiken
 Quecksilberfrei/mercury free : ja/yes
 Leuchtentyp/light type : Solar-Außenleuchte Mast
 Sockeltyp/socket type : Leuchtmittel integriert
 Produkt/product LxBxH-HxØ/LxWxH-HxØ [mm]: 705 mm x 285 mm x 90 mm
 Gewicht netto/net weight [kg]: 5
 Gewicht brutto/gross weight [kg]: 6
 Batteriekapazität: 12000 mAh
 Batterietyp: LiFePO₄
 Lieferumfang/delivery included:
 Leuchte/light [Stück/pcs]: 1
 Netzgerät/driver ¹[Stück/pcs]: inkl.
 Bedienungsanleitung/manual [Stück/pcs]: 1
 Garantie/warranty [Jahr/year]: 3 Jahre

