



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/frequenzy [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

