

# Solar

12 W >1 300 Lm



## Anwendungen

Parks/Gärten/Erholungsräume

## Beschreibung

Solar ist ein LED-Beleuchtungsgerät mit angenehmem Design, welches eine effiziente Alternative zur herkömmlichen Beleuchtung von Parks und Gärten bietet.

## Vorteile

Es liefert hochwertige, gleichmäßige, steuerbare und sehr effiziente Beleuchtung, indem es keinen Strom, sondern nur Solarenergie verbraucht.

Hochwertige Batterien, LiFePo, 12,8 V, 10 Ah, voll geladen innerhalb von 6 Stunden. Ausgestattet mit Solarpanel 18 V/25 W Monocrystalin, Klasse A.

## Korpus

Korpus aus Aluminium, unter Druck gegossen und fertigtbearbeitet.

Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Feuchtigkeit und Staub.

## Optik

Abschlusscheibe aus Polycarbonat, mit effizienter Optik.

## Allgemeine Informationen

**Art der LED:** SMD

**Spannung:** 18 V

**Betriebstemperatur:** -40 – +60 °C

**UGR:** <19

**CRI:** >70

**LF:** >0,9

**Winkel:** 360°



IP66 IK09

## Technische Daten

| Code              | Leistung <sup>[W]</sup> | Helligkeit <sup>[Lm]</sup> | Effizienz <sup>[Lm/W]</sup> | Farbtemperatur <sup>[K]</sup> | Abmessungen <sup>[mm]</sup> | Gewicht <sup>[kg]</sup> |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| SOL12WW/NW/W-S/BK | 12                      | >1 300                     | >108                        | 3 000 K/4 500 K/6 000 K       | 570 x 570 x 530             | 6,4                     |

## Zubehör

| Produktcode | Aufhängungs-system | Anbringungs-system | Einbau-klemmplatten | Notstrom-set | Treiberdim. 0 – 10 V | DALI-Treiber | Sensor |
|-------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|--------|
|             |                    |                    |                     |              |                      |              | Extern |

## Photometrische Skizzen

