

Bærbart 50W solcelledrevet LED-lyskaster - 3CCT - Lumileds-brikke IP65



Produktkode:

Henvisning: SWL50W-CCT-91333

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: SWL50W-CCT-91333
Nominell spenning: DC5V
Systemtemperatur: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K
Fargegjengivelse - RA: 70
Byggemateriale: Aluminium + polykarbonat (anti-UV-stråling)
Lysstyrke-Lm: 1500 LM
Belysningsvinkel (°): 120°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 120Lm/W
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 40.000
Størrelse (mm): 150x122x51 mm
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -20°C ~ +50°C
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Batterimateriale: LiFePO4 - Litium-ferrofosfat -LFP

Kort produktbeskrivelse:

Den **bærbare 50W solcelledrevne LED-lyskasteren** er den perfekte løsningen for **effektiv og miljøvennlig belysning**. Med **3CCT-teknologi** og **1500 lumen**, tilbyr den tilpassbart lys for alle behov. Den har en **Lumileds SMD 2835-brikke**, kombinert med et **monokrystallinsk 5V/5W solcellepanel** og et **3.2V 4Ah batteri**, som sikrer optimal ytelse og lang driftstid. Med **fjernkontrollen** kan du enkelt justere **fargetemperatur, lysstyrke og moduser**. Laget av **aluminium** og med **IP65-sertifisering**, er den **vanntett** og ideell for utendørsbruk.

Produktbeskrivelse:

Bærbart 50W solcelledrevet LED-lyskaster - 3CCT - Lumileds-brikke IP65

Hvis du leter etter en effektiv, bærbar og bærekraftig belysningsløsning, er den 50W bærbare solcelledrevne LED-lyskasteren det beste valget. Designet for å levere maksimal lysstyrke uten strømforbruk, er denne lyskasteren ideell for utendørsområder, arbeidsplasser uten strømtilgang og nødsituasjoner.

Denne lyskasteren har **3CCT-teknologi**, som lar deg **velge mellom tre fargetemperaturer** (varm, nøytral og kald hvit) basert på dine behov. Med **50W effekt og 1500 lumen** gir den **klart og jevnt lys**, perfekt for ethvert miljø.

SMD 2835 Lumileds LED-brikken sikrer **høy energieffektivitet, lengre levetid og overlegen ytelse** sammenlignet med andre LED-teknologier.

Takket være sitt **5V/5W monokrystallinske solcellepanel** utnytter lyskasteren **solenergien maksimalt**, og lader sitt **3,2V 4Ah batteri** for å levere timer med belysning **uten behov for elektrisk tilkobling**. Dette gjør den til en **miljøvennlig, økonomisk og pålitelig** løsning.

Full kontroll med fjernkontrollen

Denne lyskasteren leveres med en **fjernkontroll** som lar deg **justere fargetemperatur, lysstyrke og lysmoduser** med letthet. Du trenger ikke å nærme deg lyskasteren for å gjøre endringer — bare bruk fjernkontrollen og sett den etter dine preferanser.

Enkel betjening: Tilpasset dine behov

Selvstendig modus: Bruk lyskasteren uten at solcellepanelet er tilkoblet, og kontroller den direkte med fjernkontrollen. I dette tilfellet vil **automatisk modus ikke fungere**, men du kan slå den på eller av etter behov.

Solcellepanelmodus: Når solcellepanelet er **permanent tilkoblet**, kan du aktivere **automatisk modus**, der lyset **slås på om natten og av om dagen** takket være sin **lyssensor (50 lux)**.

Driftsmoduser

Automatisk modus: Lyskasteren slår seg automatisk på når **omgivelseslyset faller under 50 lux**, og slår seg av ved soloppgang. Denne modusen krever at solcellepanelet er **permanent tilkoblet**.

Manuell modus: Ved å trykke på **ON/OFF-knappen** kan du slå LED-lyskasteren på eller av **når som helst**, uavhengig av omgivelseslyset. Perfekt for umiddelbar og enkel kontroll.

Fjernkontroll inkludert - Total bekvemmelighet innen rekkevidde

Fjernkontrollen lar deg **justere alle aspekter av lyskasteren** raskt og på avstand:

- **ON/OFF-knapp:** Slår LED-lyskasteren på eller av når som helst.

- **OFF (sensor)-knapp:** Aktiverer eller deaktiverer **automatisk lyssensormodus**.
- **3H / 5H / 8H-knapper:** Programmerer lyskasteren til å være på i **3, 5 eller 8 sammenhengende timer**, og gjentar syklusen daglig.
- **Maksimal lysstyrke-knapp:** Øker lysstyrken i **20% økninger** opp til **100%** intensitet.
- **Minimal lysstyrke-knapp:** Reduserer lysstyrken i **20% trinn** ned til **20%**, ideelt for **energisparing** eller for å skape **et mykere omgivelseslys**.

Laget av **høykvalitets aluminium**, er den **50W bærbare solcelledrevne LED-lyskasteren** bygget for å **tåle ekstreme forhold**. Dens **IP65-sertifisering** gjør den **vann-, støv- og fuktbestandig**, og sikrer pålitelig ytelse selv i kraftig regn eller støvete miljøer.

Bruksområder og applikasjoner

Takket være sin **portabilitet, kraft og autonomi**, er denne LED-lyskasteren perfekt for:

- **Hager og terrasser** - Lys opp utendørsområder uten kabling.
- **Byggeplasser** - Flott for nattarbeid eller steder uten strøm.
- **Camping og utendørsaktiviteter** - Ideell for fotturer, fiske og piknik.
- **Garasjer og parkeringsplasser** - Gir optimal belysning uten behov for installasjon.
- **Utendørs arrangementer og messer** - Ta med lys til ethvert arrangement uten strømproblemer.
- **Nødsituasjoner** - Nyttig under strømbrudd eller strømsvikt, og gir umiddelbar belysning.

Hos FactorLED sørger vi for at produktene våre har **KVALITETSGARANTI** og tilbyr alle nødvendige elementer for **DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS**, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

