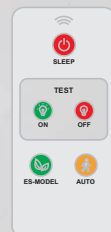


# TE-HP-1000 Pakkeløsning

TE-HP-1000 XV gatelys og TE-HP-1000 SP ekstra panel





**60W**  
effekt

**25år**  
levetid

**7-12m**  
bevegelsessensor

**TE-HP-1000 XV**  
Produktnummer

**PRODUKTBEKRIVELSE**

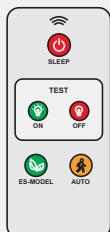
**PRODUKTBEKRIVELSE**

Ingen strømtilkobling påkrevet, kraftig og robust utforming, og flere monteringsmuligheter

Gatelyset benytter avansert og intelligent teknologi for å omskape sollys til energibesparende LED belysning. Energien spares i kvalitetsbatterier og benyttes når det er behov for belysningen.

En sensor fanger opp forbipasserende og gir 100% styrke i en periode før den returnerer tilbake til normal drift på 30% effekt. Dette kompakte utendørslyset har lang levetid, ekstrem lysstyrke og er enkel å installere.

Med reduserte drift- og vedlikeholdskostnader, er dette en ideell erstatning for tradisjonelle kablede utendørslys, og er egnet for smug, parkeringsplasser, hager, små gater, villaer/hus, bakgårder, stadioner, skoler/ universiteter, utendørs lager og mange flere formål.



**PRODUKTTYPE: Solar Gatelys 60W 2500LM-3000LM**

**TILBEHØR**

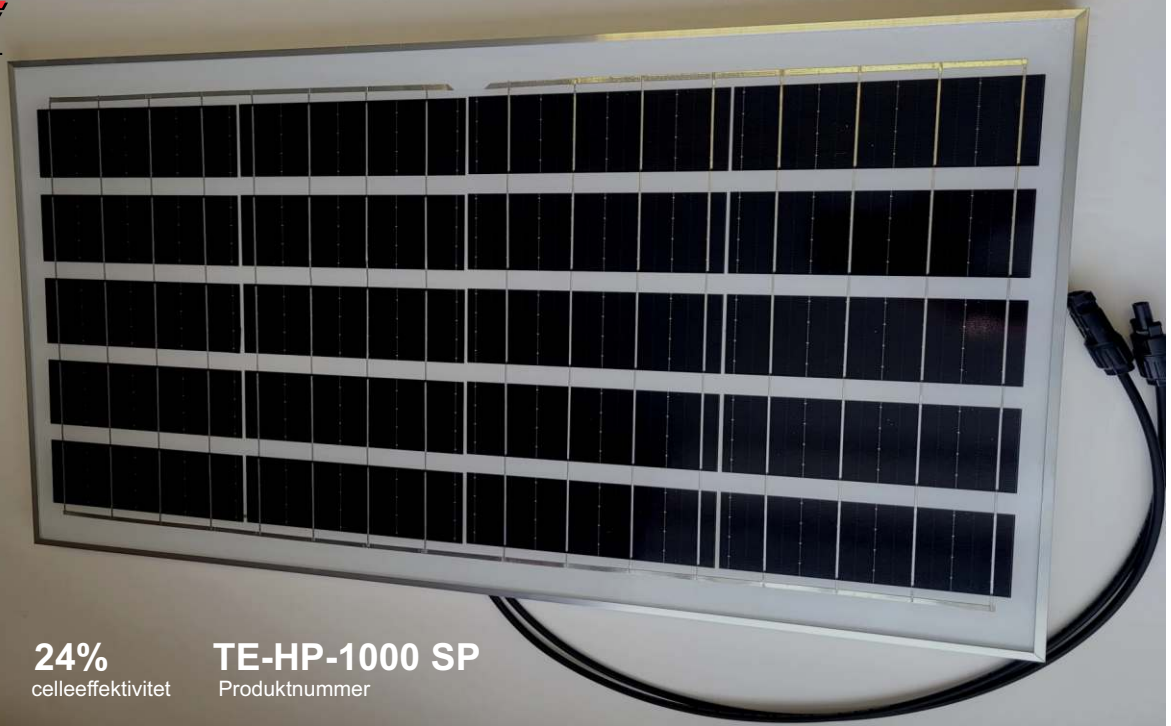
Instruksjonsmanual, Fjernkontrol, 6 sett med M6x80mm Skruer, Ringanker, Lyskropp



**SPESIFIKASJONER**

LYS	
Lysstyrke	2500 til 3000 lumen
LED Chip	High Bright 3030 med PMMA linse
CCT	2700 til 6000 Kelvin
Levetid	100.000 timer (Lm80 Spesifikasjoner)
Bevegelsessensor og Tidsstyring	Ja (7m til 12m)
PANEL	
PV Modul Effekt	60W
Levetid	25 År
Tilkoblingsmuligheter for eksternt panel	Ja
LAGRING	
Batteri Kapasitet	160Wh
Automatisering	2 - 3 dager
Levetid	4000 Sykluser (10 år)
Volt	3,2V
Batteri Type	Lithium-jernfosfat
Kapasitet	50Ah

MEKANISKE SPESIFIKASJONER	
Anbefalt Stolpehøyde	5m til 7m
Stolpediameter	40mm til 60mm
Dimensjoner	560mm(L) x 182mm(B) x 62mm(H)
Vekt	7kg
BRUKSOMRÅDER	
Arbeidstemperatur	-15°C til +70°C
Tetthet	Ip65
MONTERING	
Ringanker for vertikal stolpe	Ja
Ringanker for horisontal stolpe	Ja
Bolting til vertikal vegg	Ja
TILKOBLINGER	
Innganger for lading	Ja
Innganger for eksterne solpaneler	Ja



**40W**  
effekt

**24%**  
celleeffektivitet

**TE-HP-1000 SP**  
Produktnummer

**PRODUKTBESKRIVELSE**

Ekstern solcellepanel for gatelys

For bruk i næringsbygg og bolighus. Ved lysbehov på skyggesiden av en bygning monteres solcellepanelet på solsiden og lyskilden på skyggesiden.

Kan monteres vertikalt på vegg og man slipper fjerning av snø på TE-HP-1000 XV.

Medfølgende brakett.



**PRODUKTTYPE: Solcellepanel for TE-HP-1000-XV**



**LYS**

Maks Effekt	40W
Åpen Krets Spenning	6.5V
Kortslutningsstrøm	8.56A
Beste Arbeidsspenning	5V
Beste Arbeidsstrøm	8A
Celleeffektivitet	24%

**TEMPERATURKOEFFISIENTER**

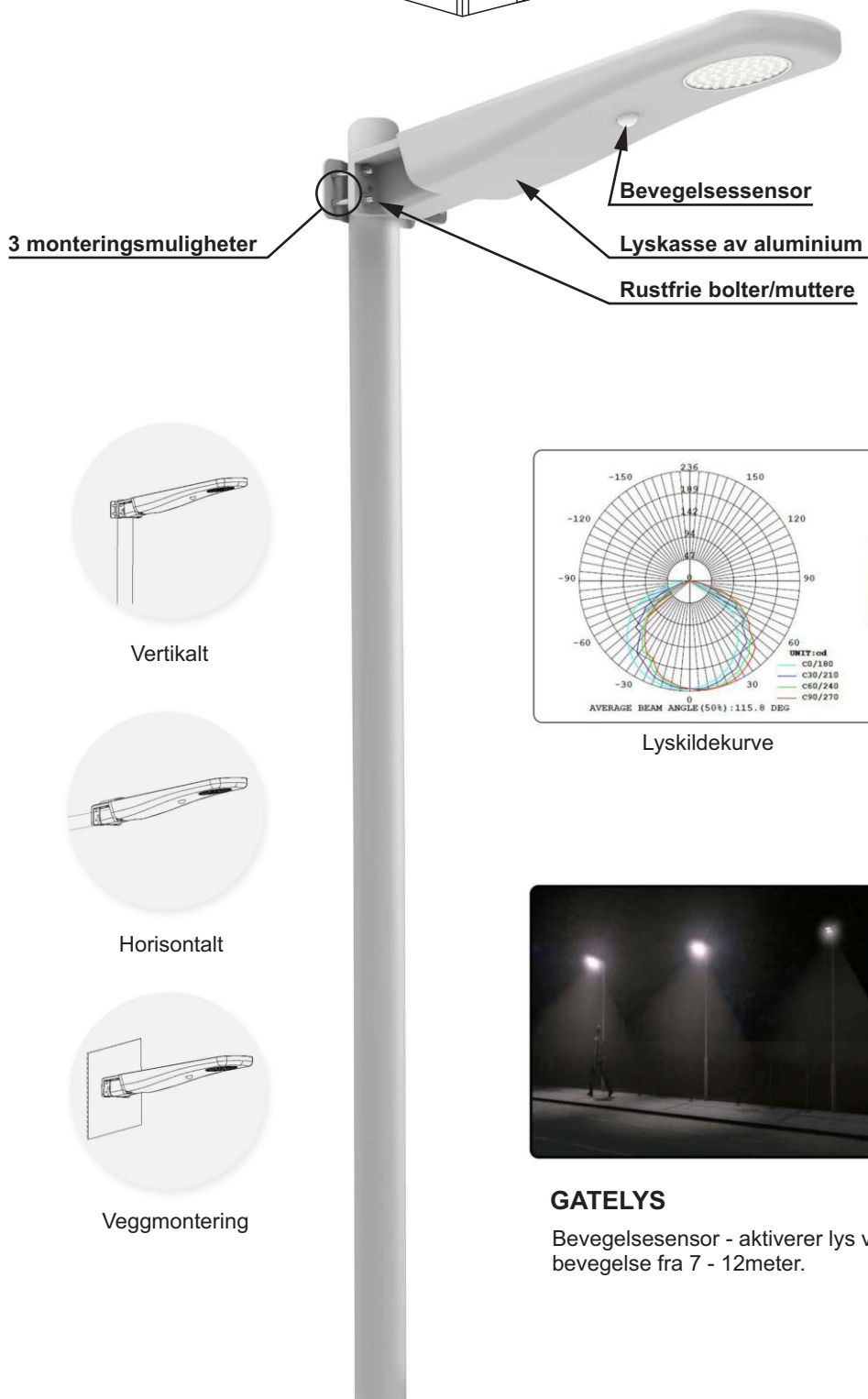
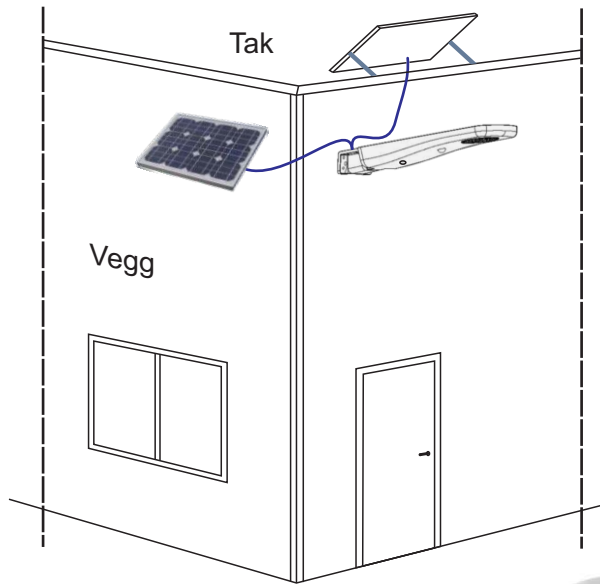
Åpen kretsspenning	-0.34%/°C
Kortslutningsstrøm	+0.02%/°C
Maksimal Effekttuttak	-0.48%/°C

**MEKANISKE SPESIFIKASJONER**

Front Panel	3.2mm Hvitt Stoff Herdet Glass
Bakpanel	TPT
Emballasjemateriell	Etylenacetat (EVA)
Ramme	Anodisert Aluminium
Dimensjoner	670mm(L) x 445(W) x 25mm(B)
Maksimal Overflatelsesbelastning	2400 pa fra test IEC61215
Serie- og parallellmodus	20PCS mono solar panel (10*2)

**BRUKSOMRÅDER**

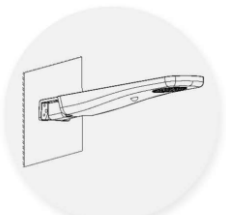
Arbeidstemperatur	-40°C til +85°C
Haglstyrke	Maks Diameter 25mm, 23m/s



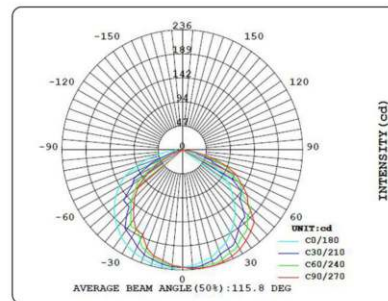
Vertikalt



Horisontalt



Veggmontering



Lyskildekurve



### GATELYS

Bevegelsessensor - aktiverer lys ved bevegelse fra 7 - 12meter.