

TSR PROLED PLUS 9500

607010001



English Deutsch Svenska Suomi	TSR PROLED PLUS 9500
Power Gesamtleistung Effekt Teho	50 W
Input voltage Eingangsspannung Driftspänning Käyttöjännite	100-277 VAC
Frequency Frequenzbereich Frekvens Taajuus	47-63 Hz
Power factor Frequenzbereich Effektfaktor Tehokerroin	>0.95
Light output Lichtleistung Ljuseffekt Valoteho	9500 lm
Protection class Schutzklasse Skyddsklass Suojausluokka	IP44 - IK08
Color temperature Farbtemperatur Färgtemperatur Värilämpötila	5000 K
Color rendering index Farbwiedergabeindex Färgåtergivning Värintoistoindeksi	>75 Ra
Operating temperature Arbeitstemperatur Brukstemperatur Käyttölämpötila	-30°C - +45°C
Expected lifespan Erwartete Lebensdauer Förväntad livslängd Odotettu käyttöikä	50 000 h L70
Warranty Gewährleistung Garanti Takuu	5 years - Jahre - år - vuotta



50 000 h



-30°C - +45°C



IK08



IP44



High efficiency



Energy saving



Long lifespan



TSR PROLED PLUS 19.000

607010002



English Deutsch Svenska Suomi	TSR PROLED PLUS 19.000
Power Gesamtleistung Effekt Teho	100 W
Input voltage Eingangsspannung Driftspänning Käyttöjännite	100-277 VAC
Frequency Frequenzbereich Frekvens Taajuus	47-63 Hz
Power factor Frequenzbereich Effektfaktor Tehokerroin	>0.95
Light output Lichtleistung Ljuseffekt Valoteho	19 000 lm
Protection class Schutzklasse Skyddsklass Suojausluokka	IP44 - IK08
Color temperature Farbtemperatur Färgtemperatur Värilämpötila	5000 K
Color rendering index Farbwiedergabeindex Färgåtergivning Värintoistoindeksi	>75 Ra
Operating temperature Arbeitstemperatur Brukstemperatur Käyttölämpötila	-30°C - +45°C
Expected lifespan Erwartete Lebensdauer Förväntad livslängd Odotettu käyttöikä	50 000 h L70
Warranty Gewährleistung Garanti Takuu	5 years - Jahre - år - vuotta



50 000 h



-30°C - +45°C



IK08



IP44



High efficiency



Energy saving



Long lifespan



TSR PROLED PLUS 38.000

607010003



English Deutsch Svenska Suomi	TSR PROLED PLUS 38.000
Power Gesamtleistung Effekt Teho	200 W
Input voltage Eingangsspannung Driftspänning Käyttöjännite	100-277 VAC
Frequency Frequenzbereich Frekvens Taajuus	47-63 Hz
Power factor Frequenzbereich Effektfaktor Tehokerroin	>0.95
Light output Lichtleistung Ljuseffekt Valoteho	38 000 lm
Protection class Schutzklasse Skyddsklass Suojaluokka	IP44 - IK08
Color temperature Farbtemperatur Färgtemperatur Värilämpötila	5000 K
Color rendering index Farbwiedergabeindex Färgåtergivning Värintoistoindeksi	>75 Ra
Operating temperature Arbeitstemperatur Brukstemperatur Käyttölämpötila	-30°C - +45°C
Expected lifespan Erwartete Lebensdauer Förväntad livslängd Odotettu käyttöikä	50 000 h L70
Warranty Gewährleistung Garanti Takuu	5 years - Jahre - år - vuotta



50 000 h



-30°C - +45°C



IK08



IP44



High efficiency



Energy saving



Long lifespan



TSR PROLED PLUS HB 32.000

60007201



English Deutsch Svenska Suomi	TSR PROLED PLUS HB 32.000
Power Gesamtleistung Effekt Teho	200 W
Input voltage Eingangsspannung Driftspänning Käyttöjännite	100-277 VAC
Frequency Frequenzbereich Frekvens Taajuus	47-63 Hz
Power factor Frequenzbereich Effektfaktor Tehokerroin	>0.95
Light output Lichtleistung Ljuseffekt Valoteho	32 000 lm
Protection class Schutzklasse Skyddsklass Suojausluokka	IP44 - IK08
Color temperature Farbtemperatur Färgtemperatur Värilämpötila	5000 K
Color rendering index Farbwiedergabeindex Färgåtergivning Värintoistoindeksi	>75 Ra
Operating temperature Arbeitstemperatur Brukstemperatur Käyttölämpötila	-30°C - +45°C
Expected lifespan Erwartete Lebensdauer Förväntad livslängd Odotettu käyttöikä	50 000 h L70
Warranty Gewährleistung Garanti Takuu	5 years - Jahre - år - vuotta



50 000 h



-30°C - +45°C



IK08



IP44



High efficiency



Energy saving



Long lifespan



TSR PROLED PLUS HB 24.000

60007200



English Deutsch Svenska Suomi	TSR PROLED PLUS HB 24.000
Power Gesamtleistung Effekt Teho	150 W
Input voltage Eingangsspannung Driftspänning Käyttöjännite	100-277 VAC
Frequency Frequenzbereich Frekvens Taajuus	47-63 Hz
Power factor Frequenzbereich Effektfaktor Tehokerroin	>0.95
Light output Lichtleistung Ljuseffekt Valoteho	24 000 lm
Protection class Schutzklasse Skyddsklass Suojausluokka	IP44 - IK08
Color temperature Farbtemperatur Färgtemperatur Värilämpötila	5000 K
Color rendering index Farbwiedergabeindex Färgåtergivning Värintoistoindeksi	>75 Ra
Operating temperature Arbeitstemperatur Brukstemperatur Käyttölämpötila	-30°C - +45°C
Expected lifespan Erwartete Lebensdauer Förväntad livslängd Odotettu käyttöikä	50 000 h L70
Warranty Gewährleistung Garanti Takuu	5 years - Jahre - år - vuotta



50 000 h



-30°C - +45°C



IK08



IP44



High efficiency



Energy saving



Long lifespan



MOUNTING

- Mount the lamp with the 5mm hole on the bracket and screw it to a pole or on a mounting surface. After mounting the lamp, you can loosen the screw and change the lamp's angle.
- Make sure the wiring interface is insulated.
- The light is equipped with 3m cord with a plug. If you connect the lamp with external power cord (power supply) make sure the connection is water-proof.
- Please comply to fire regulations when you use the lamp.

MAINTENANCE

- Make sure to disconnect the light from mains before any maintenance operations.
- Clean the glass of the floodlight regularly.
- Clean the dust on the housing regularly and make sure the heat radiating from the lamp dissipates well.
- Be careful not to use corrosive liquid for cleaning.
- It is best to use drying cloth.

WARRANTY terms can be found at: www.tsr-elsite.fi/en

Warranty and service request: www.tsr-elsite.fi/en/warranty-and-service/

MONTAGE

- Montieren Sie die Lampe in das 5 mm Loch der Halterung und schrauben Sie sie an einer Schiene oder einer Montagefläche fest. Nach der Montage der Lampe können Sie die Schraube lösen und den Winkel der Lampe ändern, wenn Sie möchten.
- Stellen Sie während der Installation sicher, dass die Verdrahtungsschnittstelle isoliert ist.
- Die Leuchte ist mit einem 3 m langen Kabel mit Stecker ausgestattet. Treffen Sie geeignete Maßnahmen, um die Lampe wasserdicht an das externe Netzkabel (Netzteil) anzuschließen.
- Bitte beachten Sie die Brandschutzbestimmungen, wenn Sie die Lampe verwenden.

WARTUNG

- Vergewissern Sie sich vor dem Reinigen, dass die Lampe ausgeschaltet ist.
- Reinigen Sie das Scheinwerferglas regelmäßig.
- Reinigen Sie regelmäßig den Staub vom Gehäuse und stellen Sie sicher, dass die von der Lampe abgestrahlte Wärme gut abgeführt wird.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine ätzenden Flüssigkeiten. Verwenden Sie am besten ein trockenes Tuch.

GARANTIE-Bedingungen finden Sie unter: www.tsr-elsite.fi/en

Garantie- und Serviceanfrage: www.tsr-elsite.fi/en/warranty-and-service/

MONTERING

- Montera lampan med 5 mm hålet på fästet och skruva fast den på en stolpe eller på en monteringsyta. Efter att ha monterat lampan kan du lossa skruven och ändra lampans vinkel.
- Se till att ledningsgränssnittet är isolerat.
- Lampan är utrustad med 3m sladd med stickpropp. Om du ansluter lampan med extern nätsladd (strömförsörjning) se till att anslutningen är vattentät.
- Vänligen följ brandföreskrifterna när du använder lampan.

UNDERHÅLL

- Se till att koppla bort lampan från elnätet före alla underhållsåtgärder.
- Rengör glaset på strålkastaren regelbundet.
- Rengör dammet på höljet regelbundet och se till att värmen som strålar från lampan försvinner väl.
- Var noga med att inte använda frätande vätska för rengöring.
- Det är bäst att använda en torkduk.

GARANTIVILLKOREN finns på: www.tsr-elsite.fi/en

Garanti och serviceförfrågan: <https://tsr-elsite.fi/sv/service-och-garantier/>

ASENNUS

- Kiinnitä valaisin sen sangassa olevasta 5 mm reiästä ja ruuvaa se pylväseen tai kiinnityspintaan. Valaisimen kiinnittämisen jälkeen voit löysätä sangan ruuvia ja muuttaa lampun kulmaa.
- Varmista, että johtoliitäntä on eristetty.
- Valaisin on varustettu 3 metrin pistotulipallisella liitosjohdolla. Jos kytket valaisimen ulkoiseen virtajohtoon (virtalähde), varmista, että liitäntä on vesitiivis.
- Noudata palomääräyksiä käyttäessasi valaisinta.

HUOLTOTOIMENPITEET

- Varmista, että valaisin on kytketty pois päältä ennen huoltotoimenpiteitä.
- Puhdista valonheittimen lasi säännöllisesti.
- Puhdista kotelon pöly säännöllisesti ja varmista, että lampusta säteilevä lämpö pääsee haihtumaan hyvin.
- Älä käytä puhdistukseen syövyttävää nestettä.
- Käytä liinaa kuivaamiseen.

TAKUUEHDOT löytyvät osoitteesta: www.tsr-elsite.fi

Takuu ja huoltoasiat: <https://tsr-elsite.fi/huollot-ja-takuut/>

TSR-ELSITE Oy
Orikedonkatu 17
20380 Turku, Finland
www.tsr-elsite.fi
sales@tsr-elsite.fi
tel. +358 9 4555 588



TSR | ELSITE