

UV LED SMARTLIGHT PRO LUVB-20015

– LED lampa för härdning av Osmo LED Smart-Oil

SE

BRUKSANVISNING



Innehåll:

01. Säkerhetsanvisningar
02. Enhetens uppbyggnad / produktbeskrivning
03. Tillbehör
04. Första igångkörning
05. Underhåll och rengöring av enheten
06. Härdning av Osmo LED Smart-Oil
07. Garanti
08. Service
09. Tekniska data
10. Kassering

Produktens komponenter:

- 1× UV LED Basenhet
- 1× UV LED Lampa/strålningsenhet
- 1× 230V Strömkabel

- 1× DC anslutningskabel för lampa/strålningsenhet
- 2× UV skyddsglasögon

Denna bruksanvisning är avsedd för driftspersonal.

1. Innan installation, igångkörning och underhåll av UV LED SmartLight Pro är det viktigt att noggrant läsa igenom instruktionerna och rekommendationerna i denna bruksanvisning.
2. Detta gör att du kan använda UV LED SmartLight Pro på ett säkert sätt och optimera dess prestanda. Skötsel och underhåll enligt denna bruksanvisning garanterar din säkerhet och bevarar UV LED lampans funktion och värde.
3. Tillverkaren tar inget ansvar för personskador eller materiella skador som uppstår på grund av felaktig användning av maskinen!

1. Säkerhetsanvisningar

För din egen säkerhet

Läs denna bruksanvisning noga innan användning av UV LED SmartLight Pro, ha den alltid nära till hands. UV LED SmartLight Pro får endast användas av personer som har fått instruktioner i dess hantering och uttryckligen har behörighet att använda den.

Observera!

UV LED SmartLight Pro är endast avsedd för härdning av Osmo LED Smart Oil. Säker och tillförlitlig härdning av andra UV-härdande material kan inte garanteras!

Varning!

Arbeta aldrig med skadade elkablar. **Risk för elektrisk stöt!**

Allmänt

Användningen av UV LED SmartLight Pro omfattas av gällande nationella föreskrifter. Utöver denna bruksanvisning samt landets bindande regler för olycksförebyggande ska även erkända tekniska riktlinjer för säkert och professionellt arbete följas. Arbetsmetoder som äventyrar säkerheten måste undvikas.

För att undvika personskador och materiella skador, följ dessa säkerhetsanvisningar:

1. Vid service eller byte av reservdelar, kontakta alltid tillverkaren för att undvika säkerhetsrisker orsakade av felaktigt underhåll eller felaktiga reservdelar.
2. Finns damm i kontakten, rengör den omedelbart för att förhindra brand.
3. Stickproppar ska alltid vara helt insatta i uttaget för att undvika brand, elstöt eller kortslutning.
4. Jordade uttag måste användas för att undvika skador vid strömavbrott.
5. Sätt aldrig i kontakten med våta händer – risk för elstöt och personskada!
6. Gör inga modifieringar. Endast behörig servicepersonal får montera isär eller serva enheten – annars finns risk för elstöt.
7. Under drift får enheten inte flyttas i onödan eller utsättas för vibrationer.
8. Vid arbete får du endast hålla i UV LED SmartLight Pro via det avsedda handtaget.
9. Använd inte enheten om stickkontakt eller uttag är skadat.
10. Innan strålningsenheten slås på, måste de medföljande UV-skyddsglasögonen eller skyddsglasögon avsedda för den aktuella typen av UV-strålning tas på.
11. Titta aldrig direkt in i UV ljuset under drift.
12. Håll luftintag och ventilationsfläktar fria och rengör dem regelbundet.
13. Strålningsenheten får under inga omständigheter integreras fast i en anläggning eller produktionslinje. Den är uteslutande avsedd för manuell och tidsbegränsad användning och är inte konstruerad för kontinuerlig drift.
14. Ställ aldrig ifrån dig strålningsenheten när den är påslagen.
Släck alltid LED-lamporna med hjälp av strömbrytaren, innan du ställer ifrån dig eller förvarar strålningsenheten.

WARNING: Risk för brand på grund av överhettning!

Om strålningsenheten ställs på underlaget när den är påslagen kan värme byggas upp, vilket kan orsaka brand.

2. Enhetens komponenter

- 1 Basenhet med förvaringslåda
- 2 Lampa/strålningsenhet
- 3 På/Av knapp
- 4 Anslutningar
- 5 Luftventiler / luftintag



- 6 Lampa/strålningsenhet
- 7 Huvudströmbrytare på basenheten
- 8 Nätanslutning 230 V AC
- 9 Anslutningsuttag för lampa/strålningsenhet



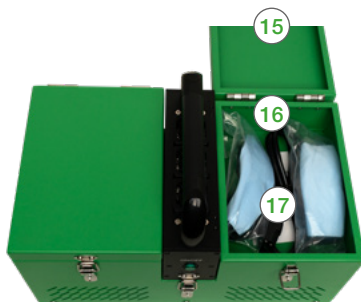
- 10 Lampa/strålningsenhet med handtag
- 11 Luftventilationsfläktar
- 12 Luftventiler/Luftintag



- 13 Förvaringslåda
- 14 Anslutningskabel för lampa/strålningsenhet



- 15 Förvaringslåda
- 16 Huvudströmkabel 230 V
- 17 UV skyddsglasögon



- 18 Lampa/strålningsenhet med handtag
- 19 Anslutningsuttag för kabel till basenheten



3. Tillbehör

- 1 AC strömkabel
- 2 DC anslutningskabel
- 3 UV skyddsglasögon



4. Första igångkörning

1. Sätt i strömkabeln.
2. Innan enheten slås igång: anslut DC kabeln till lampan/strålningsenheten och koppla den till basenheten.
3. Dra åt kabelkontakter/skruvkopplingar för hand.
4. Slå på huvudströmbrytaren på basenheten.
5. Slå på lampan/strålningsenheten. Den stängs av automatiskt vid för hög temperatur.
6. Ställ aldrig ifrån dig strålningsenheten när den är påslagen.
Släck alltid LED-lamporna med hjälp av strömbrytaren, innan du ställer ifrån dig eller förvarar strålningsenheten.

WARNING: Risk för brand på grund av överhettning!

Om strålningsenheten ställs på underlaget när den är påslagen kan värme byggas upp, vilket kan orsaka brand.

5. Underhåll och rengöring

1. Kontroll av driftstatus – checklista

- Är anslutningen mellan basenhet och vägguttag (med jord) i gott skick?
- Är anslutningen mellan basenhet och lampan/strålningsenheten korrekt ansluten och oskadad?
- Är lampan/strålningsenheten och luftkylningen rena?
- Är ventilationsöppningarna fria?
- Är linsen ren?

2. Rengöring av ventilationssystemet

Varning!

- Enheten måste vara avstängd och frånkopplad före rengöring.
- Enheten får inte demonteras eller rengöras när den är varm.
- Använd inte bensin, thinner eller liknande lösningsmedel.

A. Rengöring av luftventiler

1. Torka området runt luftintag och luftutsläpp med en mjuk torr trasa.
2. Vid svåra fläckar kan en trasa med industri eller medicinsk alkohol användas

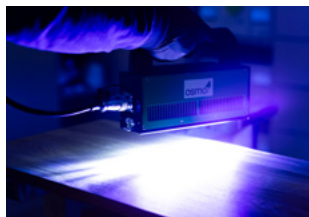
B. Rengöring av fläktar i lampan/strålenheten

Dammsug fläktarna minst en gång per vecka.

Damm försämrar kylningen avsevärt.

6. Härdning av Osmo LED Smart-Oil

1. Applicera Osmo LED Smart-Oil tunt och jämnt (se produktinformation).
2. Slå på lampan/strålningsenheten och för den jämnt över den våta ytan på ca. 2–10 cm avstånd, med en hastighet på ca 10 meter/minut. Arbeta i överlappande drag, om möjligt i träets fiberriktning. Stanna inte förrän du har nått slutet av ytan.
3. Ytan är omedelbart torr, härdad och fullt belastningsbar.



7. Garanti

1. Normal garanti / garantivillkor

Den normala garantin gäller för fel som uppstår vid normal användning. Inga anspråk kan göras vid normalt slitage, felaktig användning, obehörig demontering eller modifiering samt vid skador som orsakas av avsiktligt eller vårdslöst handhavande.

LED lampan har 1 års garanti från inköpsdatum. Avgifter, inklusive eventuella transportkostnader, kommer att tas ut för reparationer utanför denna tidsperiod.

2. Under något av följande omständigheter befrias tillverkaren från sina garantiåtaganden, och kunden måste betala en avgift för eventuella reparationer:

1. Produktskador som orsakats av överträdelse av användningsvillkoren.
2. Obehöriga ändringar eller kundens egna reparationer som orsakat skador på produkten.
3. Skador som uppstår på grund av överdriven användning av produkten (t.ex. höga temperaturer, kontinuerlig drift, korrosion osv.).
4. Onormal yttre påverkan (såsom fall, tryck, stöt eller slag) som har orsakat skada på produkten.
5. Skador som orsakats av naturkatastrofer eller annan force majeure (såsom brand, översvämning, jordbävning etc.) eller om giltigt inköpsbevis för produkten inte kan uppvisas.

3. Serviceavgifter

Serviceavgifter (inklusive transportkostnader) tas ut för produkter där garantitiden har löpt ut samt för skador som inte uppstått naturligt och som orsakats av kunden.

8. Service

Vid behov av reparation, kontakta din lokala återförsäljare.

9. Tekniska data

Basenhet:

- Ingångseffekt: AC110V / 230V
- Effektförbrukning: ≈ 500 W
- Mått: 442 × 234 × 207 mm
- Vikt: 13 kg
- Styrning: strömbrytare
- Utspanning: DC (likström)
- Kabellängd (bas): 1 m



Lampa/Strålenhet: UVLE-200W15ALI

- Våglängd: 395 nm
- Strålningsyta: 200 × 15 mm
- Rek. arbetshöjd: 2–10 cm från underlaget
- Kylning: luftkylning
- Kabellängd mellan basenhet och strålningsenhet: 7,5 m

10. Kassering

- Gamla enheter får inte slängas i hushållsavfall!
- Förbrukade enheter ska enligt lag lämnas in separat som elektronikavfall till exempel på kommunens återvinningsstation. Detta säkerställer korrekt återvinning och minskar miljöpåverkan.