



REPARATIEOPLOSSINGEN & REINIGINGSPRODUCTEN

beltraco

Gebruiksaanwijzing LED lamp draadloos



Beltraco Benelux B.V.

Biestkampweg 21
5249 JV Rosmalen
Nederland

T +31 (0)73 - 645 03 43
E info@beltraco.nl
I www.beltraco.nl

 facebook.com/beltraco
 youtube.com/beltraco
 pinterest.com/beltracopicobel



knottec
wood repairs

ODOR
gone

power
adhesives

Dank u voor het kiezen van de plug-in LED licht uithardende lamp. De LED-lamp heeft als lichtbron puur blauw LED licht met een hoog vermogen en helderheid, het versnelt de uithardende reactie met licht uithardende vulmateriaal en tandheelkundig vulmiddel. De LED-lamp werkt met een de optische glazen lichtbuis. Dit zorgt ervoor dat het oppervlak een snelle samenhang krijgt en zorgt om geen breuken te krijgen aan de randen bij gaatjes in tanden.

In Europa en Zuid- en Noord Amerika is de LED licht uithardende lamp populair geworden en het heeft zich bewezen als een betrouwbaar instrument op het gebied van licht uitharding. Nu zijn de snoer/draadloze licht uithardende LED lampen verkrijgbaar in China en hebben daar de markt op nationaal niveau opgevuld.

De lamp gebruikt een puur blauw LED licht met hoge helderheid. Het kan licht uithardend vulmiddel uitharden op een golflengte van 420- 480nm en wordt tevens als instrument op de afdeling mondheelkunde gebruikt.

De lamp gebruikt SMOS componenten, het vermogen is stabiel, maakt geen lawaai en veroorzaakt geen trilling.

Het gebruikt een lithium ion oplaadbare batterij met een hoge capaciteit, deze kan ongeveer 80-100 keer worden gebruikt wanneer de batterij volledig is opgeladen.

Het heeft een intelligente batterij die door een apart circuit wordt gecontroleerd. Bij laag batterij niveau volgt een akoestisch alarm en flitsend licht op de display.

Installeren lamp

1. Installeer de voedingseenheid (RVS handvat)/activeer de batterij

Schroef het handgedeelte/voedingseenheid los van elkaar en verwijder aan de bovenzijde van de batterij de blauwe sticker, de batterij kan nu worden opgeladen. Schroef de twee delen daarna weer aan elkaar. Om de batterij te beschermen, gelieve de boven- en onderkant te demonteren en in de verpakking te doen indien u ze gedurende lange tijd niet wenst te gebruiken.

2. Installeer het lichtwerend scherm (oranje kleurig)

Schuif het lichtwerend scherm voorzichtig op het rvs gedeelte van de optische glazen buis.

3. Installeer de belichtingsstaaf op het handvat

De belichtingsstaaf (glazen buis) is gemakkelijk te beschadigen, PAS OP met deze te plaatsen!

Plaats de belichtingsstaaf met het geplaatste lichtwerend scherm in het ronde gat aan de kop van het handvat. Schuif deze voorzichtig in het gat tot deze niet verder kan.

4. Sluit de batterijlader aan

Steek de stekker in de bijgeleverde verloop stekker en plaats deze in het stopcontact 110-220AC, steek het ronde uiteinde in de oplaadstation van LED-lamp.

Technische specificaties

Afmeting: 24 x 200 mm.

Gewicht: 220 gram

Gebruiksvermogen oplader: 10 VDC

Batterij: Lithium ion batterij

Batterijcapaciteit: 2200mAh

Batterijvermogen: 100-240 VAC/50-60Hz/max.

Gebruikstemperatuur: 10°C tot 40°C

Oplaadtijd: ongeveer 8 uur (met compleet lege batterij)

Werktijd: 20 sec.

Golflengte: 450-480nm

Lichtintensiteit: meer dan 1000 mw/cm²

Lichtbreedte: 8 mm.

Display

Duw op de menuknop, hiermee kan men de juiste MODE kiezen. (▲)

Zet de AAN/UIT knop aan, de display licht op en werkt op juiste wijze. (⏻)

Duw opnieuw op de AAN/UIT knop, de lamp stopt met werken.

1: AAN/UIT Schakelaar (⏻)

2: Sterk vermogen (⎓)

3: Flits/geleidelijk sterk vermogen (⎓⎓⎓)

4: Pulserend/geleidelijk vermogen (⎓)

5: De ingestelde tijd wordt gedemonstreerd (D) (□)

6: Menuknop M (▲)



Deze lamp is ingesteld op een patroon op-tijd, 20 seconden, sterk vermogen wordt ingevoerd volgens MENU knop, daarna drukt men op de AAN/UIT schakelaar zodat de tijd gaat lopen. Om de 5 seconden zal er een akoestisch signaal klinken.

De lamp heeft een intelligent circuit dat de batterij controleert. Wanneer de batterij spanning laag is, zal er een akoestisch alarm klinken en het licht zal flitsen. Op dit moment moet u de lamp opladen.

De lamp schakelt zich zelf uit als er 1 minuut niet meer mee gewerkt wordt. Als u de lamp wilt aan zetten, duw dan opnieuw op de AAN/UIT schakelaar. De manier van opladen is isobasen ladend, de oplaadtijd bedraagt ongeveer 8 uur.

Bediening:

Duw eerst op de AAN/UIT schakelaar. Als de display oplicht dan is er spanning om te kunnen werken.

MODE 1 is sterk licht/vermogen, wanneer de functielamp van sterk vermogen licht (lampje 1) brand, druk hierna op de AAN/UIT schakelaar om te uitharding te starten. Om de 5 seconden zal er een akoestisch signaal klinken en na 20 seconden stopt het uitharden. Mocht dit niet voldoende zijn dan kan men nogmaals op de AAN/UIT schakelaar drukken.

MODE 2 is het flits/geleidelijk sterk vermogen, wanneer functielamp van flits/geleidelijk sterk vermogen brand (lampje 2), druk hierna op de AAN/UIT schakelaar om te uitharding te starten. Om de 5 seconden zal er een akoestisch signaal klinken en na 20 seconden stopt het uitharden. Mocht dit niet voldoende zijn dan kan men nogmaals op de AAN/UIT schakelaar drukken.

MODE 3 is pulserend/geleidelijk vermogen, wanneer de functielamp van pulserend/geleidelijk vermogen brand, druk hierna op de AAN/UIT schakelaar om te uitharding te starten. Om de 5 seconden zal er een akoestisch signaal klinken en na 20 seconden stopt het uitharden. Mocht dit niet voldoende zijn dan kan men nogmaals op de AAN/UIT schakelaar drukken.

De lamp schakelt zich zelf uit als er na 1 minuut niet meer mee wordt gewerkt

Mode 1 Sterk vermogen licht (⎓)

Mode 2 Flits/geleidelijk sterk vermogen (⎓⎓⎓)

Mode 3 Pulserend/Geleidelijk vermogen (⎓)

Attentie

1. Gelieve de gebruiksaanwijzing te lezen alvorens u de LED-lamp gaat gebruiken, we zijn niet aansprakelijk indien u de LED-lamp op een verkeerde wijze gebruikt.
2. De tijd tussen 2 reparaties/herstellingen moet minimaal 60 seconden zijn voordat u de lamp opnieuw gebruikt.
3. Vervang de belichtingsstaaf wanneer deze duidelijk/zichtbaar beschadigd of gebarsten is, een beschadigde staaf zal het uitharden van het licht uithardend vulmiddel negatief beïnvloeden.
4. Sterilisatie van de belichtingsstaaf: laat de belichtingsstaaf enkele minuten weken in 75% alcohol.
5. Haal de stekker uit de spanningsbron van het oplaadstation wanneer de LED-lamp volledig is opgeladen.
6. Wanneer de batterijspanning van de lamp laag is, dan zal de lamp een akoestisch signaal geven en de display zal knipperen, op dit ogenblik moet u de lamp gaan opladen.
7. Gebruik geen andere elektrische snoeren/oplader dan die origineel bij de LED-lamp zijn bijgeleverd, anders kan er schade ontstaan aan de lamp en de gebruiker.
8. De garantie vervalt wanneer u zelfstandig wijzigingen aanbrengt/reparaties verricht aan het product.

After sales service

Garantie geldt niet voor de belichtingsstaaf en de oplaadbare batterij.

Wij zullen onderhoud/reparaties alleen in rekening brengen als de schade is veroorzaakt door een van de volgende omstandigheden:

1. De schade is veroorzaakt door de gebruikers omdat er niet op de juiste manier met de lamp is gewerkt, niet op de juiste manier onderhoud is verricht, niet op juiste wijze is opgeslagen of onvoorzichtigheid.
2. De schade is veroorzaakt doordat de gebruiker de lamp zelf heeft geopend/hersteld.
3. De schade is veroorzaakt doordat de gebruikers een andere batterij gebruikt hebben met andere prestatie parameters dan de originele bijgeleverde oplaadbare batterij.
4. De schade is veroorzaakt door de gebruiker zonder redelijke reden.
5. Wanneer de garantietermijn is verlopen.

Doos bevat:

Handunit - 1 stuk

Oplaadstation - 1 stuk

Belichtingsstaaf - 1stuk

Laadsnoer - 1 stuk

Lichtwerend scherm (oranje) - 1 stuk

Verloopstekker - 1 stuk

Gebruiksaanwijzing - 1 stuk