

Plant Light Primula- Vår bästa växtlampa

Vi är mycket stolta över den nya serien växtlampor som är resultatet av över 10 års praktisk erfarenhet av att odla, gro och övervintra växter inomhus.

Wexthuset har sedan många år Sveriges bredaste sortiment av växtbelysning. Med vår praktiska erfarenhet tillsammans med allt vi lärt under åren genom att lyssna på våra kunders behov har vi nu tagit fram en egen serie växtlampor med namnet Plant Light Primula. Dessa lampor har inte bara ett perfekt sammansatt ljus för växter med olika behov, utan de har också en snygg design som gör att de direkt kan hängas upp i en lampsladd utan behov att köpa en armatur till, vilket gör lampan än mer prisvärd.

Lampans yttre hölje är tillverkat i aluminium och finns i fyra färger: Silver, koppar, svart och vitt.

Plant Light Primula finns i två storlekar: 10 watt och 20 watt och i tre olika utföranden där ljusdiodernas sammansättning är skräddarsydd för att ge optimalt ljus beroende på om man vill:

- övervintra växter (Primula Winter)
- odla och dra upp plantor (Primula Grow)
- vill ge tillskottsljus till växter som står mörkt (Primula Indoor)

Plant Light Primula är utvecklad för användning både i hemmiljö och för offentliga platser. Tack vare den fina designen är den perfekt för butiker som säljer växter och vill hålla dem fräscha länge.

Det är främst de röda (660nm) och blå (460nm) våglängderna som tas upp av växter och driver fotosyntesen som ger växterna energi. Även det vita ljuset med färgtemperaturen 5000 Kelvin som ligger nära solljusets färgtemperatur mitt på dagen tas upp av växter men i mindre mängd.



Plant Light Primula har olika kombinationer av blått, rött och vitt ljus anpassat för att ge rätt ljus till olika ändamål. De blå och röda färgerna är kompletterade med vitt ljus vilket gör att denna belysning inte bara är till för växterna utan även blir en trevlig ljuskälla för oss människor.

Tack vare det specialutformade glaset med den sexkantiga slipningen får ljuset både en jämnare och bredare spridning på hela 120 grader.

LED-lampor blir inte speciellt varma och ska som regel hänga relativt nära växterna för bästa resultat. De täckningsuppgifter vi anger för respektive storlek och användningsområde kan påverkas uppåt eller nedåt beroende av tillgång på dagsljus, typ av växt, temperatur osv. Vår rekommendation baserar sig på våra egna erfarenheter och är den vi anser är den mest optimala för att uppnå bra resultat.

Primula Plant Light Winter

En lampa som gör att man kan övervintra utomhusväxter inomhus. Ljuset hjälper växten genom mörkret utan att stressa på tillväxten så att den får en naturlig viloperiod.

Lampan passar för att övervintra i stort sett alla växter som står ute under den varma årstiden och som behöver skyddas från kyla och frost under vintern.

För växter som övervintras behöver lampan vara tänd ungefär 10 timmar per dygn. Fram emot våren kan man öka på till 12 och sedan 14 timmar för att sätta igång tillväxten innan de flyttas ut.

Ljusbehovet vid övervintring är olika beroende av i vilken temperatur växterna förvaras.

Vid svala temperaturer kring ca 5 grader Celsius kan lampan placeras längre från växten och täcker då ett större utrymme på drygt 2 kvm för 20-wattslampan och 1 kvm för 10-wattslampan.

Vid rumstemperatur krävs mer ljus och då behöver lampan sitta närmare växten vilket innebär att täckningsytan minskar till drygt 1 kvm för 20-wattslampan och ca 0,5 kvm för 10-wattslampan.

Primula Winter har följande sammansättning av ljuset:

20 watt = 14 blå (460nm) och 26 vita (5000K) dioder.

10-watt = 7 blå (460nm) och 13 vita (5000K) dioder.

Sammantaget ger lampan ett kallvitt sken.

Primula Grow

Primula Grow har en ljussammansättning som är optimal för att odla växter inomhus och för att dra upp plantor från frö och sticklingar.

Med en kombination av röda och blå dioder i rätt balans tillsammans med vitt ljus tillfredställs växtens behov av ljus för tillväxt av rötter, bladproduktion och tillväxt. Resultatet blir täta, kraftiga och sunda plantor.

Primula Grow är perfekt för att dra upp plantor på våren för utplantering, för att odla ätbara växter inomhus och för att hjälpa blommande och fruktsättande växter att utvecklas optimalt.

Primula Grow kan också användas vid övervintring av växter som man vill ska fortsätta växa, blomma och ge frukt inomhus under vintern.

Primula Grow ska alltid placeras nära växten för att ge allra bäst resultat.

Fö odling och plantuppdragning täcker 20-wattslampan ca 1 kvm och 10-wattlampan ca 0,5 kvm. Som extraljus vid övervintring av blommande och fruktsättande växter är täckningen något större.

Primula Grow har följande sammansättning av ljuset:

20 watt = 22 röda (660nm), 9 blå (460nm) och 9 vita (5000K) dioder.

10 watt = 12 röda (660nm), 4 blå (460nm) och 4 vita (5000K) dioder.

Sammantaget ger detta en varmvitt ljus med lätt rosa ton.

Primula Indoor för stödbelysning

Primula Indoor har ett ljus som är idealiskt för belysning av växter som står mörkt inomhus.

Ljusets sammansättning gör att alla sorters växter kan placeras i princip varsomhelst i hemmet, på kontoret och i offentlig miljö och fortfarande växa och blomma lika bra som om de stod i dagsljus.

Med det tillsatta vita ljuset ger denna växtlampa samtidigt ett trevligt tillskottljus i rummet.

Primula Indoor bör placeras nära växten för att ge allra bäst resultat.

20-wattslampan täcker upp till 2 kvm och 10-wattlampan upp till 1 kvm.

Primula Indoor har följande sammansättning av ljuset:

20 watt = 14 röda (660nm) och 26 vita (5000K) dioder.

10-watt = 4 röda (660nm) och 16 vita (5000K) dioder.

Sammantaget ger detta en varmvitt ljus.

Tekniska fakta:

Lamporna har 120 graders spridningsvinkel.

E27-sockel

Energiklass: A

Spänning: 85 – 265 V (230V)

Garanti: 2 år

Storlek:

20-wattslampan mäter 120 mm i diameter och är 130 mm hög inklusive sockel. Vikt 220 gram.

10-wattslampan mäter 62 mm i diameter och är 98 mm hög inklusive sockel. Vikt 80 gram.



Plant Light Primula – gardening by Wexthuset

Wexthuset - Kvalitetsprodukter för odling och trädgård

www.wexthuset.com – info@wexthuset.com – Tfn: 08 22 50 80

