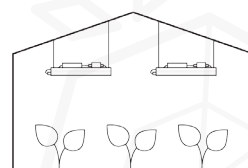
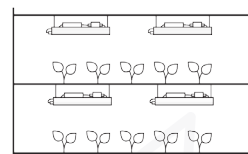
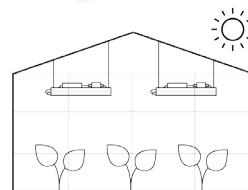




_DIE GROW LEUCHTENSERIE



MECHANISCHE DATEN

| | |
|----------------------|--|
| Montage: | Aufhängung mittels Haken (auf Montagegurten, Ketten, oder easyroll Seilen) |
| Gehäuse: | pulverbeschichtetes, extrudiertes Aluminium |
| Lampenglocke: | gehärtetes Optiwhite™ Glas |

ELEKTRISCHE DATEN

| | |
|------------------------------------|---|
| Energieversorgungsspannung: | 230 VAC 50 Hz |
| Leistungsfaktor: | 0,95 |
| Anschluss: | separat geliefert, Stromkabel und Stecker 230 V |
| Schutzklasse: | I |

OPTISCHE DATEN

| | |
|-------------------------|--|
| Lichtverteilung: | axial-symmetrisch |
| Lichtwinkel: | 120° |
| Dimmbarkeit: | dank eingebauter Steuerung und Bilberry Essentials App |
| Leuchtmittel: | SMD Samsung, Osram, Seoul |

ALLGEMEINE DATEN

| | |
|-----------------------------------|--|
| Dichtigkeitklasse: | IP65 |
| Garantie: | 5 Jahre |
| Anwendung: | Z [^] , EA, α [~] ~L [^] >Y} ZLE äBp%>Y%o |
| Betriebstemperaturbereich: | -40...+60 °C |



LEISTUNG DER GROW LEUCHTEN

HIGH POWER 650 W



STANDARD 340 W



MINI 160 W



VERFÜGBARE SPEKTREN DER GROW LEUCHTEN

| | | | Grow™ | Bloom™ | Harvest™ |
|-----------------|------------|--|-------|--------|----------|
| UV | <400 nm | | 0% | 0% | 9,5% |
| BLAU | 400-500 nm | | 18,5% | 7,1% | 15,7% |
| GRÜN | 500-600 nm | | 39,7% | 16,0% | 35,5% |
| ROT | 600-700 nm | | 38,7% | 72,8% | 34,3% |
| FERNROT | >700 nm | | 3,1% | 4,1% | 3,0% |
| B:G Verhältnis | | | 0,47 | 0,44 | 0,44 |
| R:FR Verhältnis | | | 12,5 | 17,8 | 11,4 |
| R:B Verhältnis | | | 2,09 | 10,4 | 2,18 |



LEUCHTENARTEN GROW

| Nr. | Code | Leistung [W] | Spektrum | Lichtstrahl [$\mu\text{mol/s}$] | Versorgungsspannung [V] | Maße [mm] | Gewicht [kg] |
|-----|-----------------|--------------|----------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|--------------|
| 1. | GROW.H.CN3.LV.B | 650 | Grow | 1805 | 230 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 2. | GROW.H.CN3.HV.B | 650 | Grow | 1805 | 400 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 3. | GROW.H.CN3.LV.B | 650 | Bloom | 1825 | 230 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 4. | GROW.H.CN3.HV.B | 650 | Bloom | 1825 | 400 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 5. | GROW.H.CN3.LV.B | 650 | Harvest | 1785 | 230 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 6. | GROW.H.CN3.HV.B | 650 | Harvest | 1785 | 400 | 1500 x 110 x 112 | 11 |
| 7. | GROW.S.CN3.LV.B | 340 | Grow | 945 | 230 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 8. | GROW.S.CN3.HV.B | 340 | Grow | 945 | 400 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 9. | GROW.S.CN3.LV.B | 340 | Bloom | 955 | 230 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 10. | GROW.S.CN3.HV.B | 340 | Bloom | 955 | 400 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 11. | GROW.S.CN3.LV.B | 340 | Harvest | 935 | 230 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 12. | GROW.S.CN3.HV.B | 340 | Harvest | 935 | 400 | 1000 x 110 x 112 | 7 |
| 7. | GROW.M.CN3.LV.B | 160 | Grow | 445 | 230 | 500 x 110 x 112 | 4 |
| 8. | GROW.M.CN3.HV.B | 160 | Grow | 445 | 400 | 500 x 110 x 112 | 4 |
| 9. | GROW.M.CN3.LV.B | 160 | Bloom | 450 | 230 | 500 x 110 x 112 | 4 |
| 10. | GROW.M.CN3.HV.B | 160 | Bloom | 450 | 400 | 500 x 110 x 112 | 4 |
| 11. | GROW.M.CN3.LV.B | 160 | Harvest | 440 | 230 | 500 x 110 x 112 | 4 |
| 12. | GROW.M.CN3.HV.B | 160 | Harvest | 440 | 400 | 500 x 110 x 112 | 4 |