

Hally / HallyProCLASSIC / ULTRA

Produktbeschreibung

HallyProCLASSIC wahlweise mit bis zu 10 System-Schienen a 80Watt bestückt. Mit den LED – SMD Chips von Samsung bei der HallyProCLASSIC mit LM 301 H + 660nm sind Sie immer perfekt aufgestellt für maximale Growergebnisse.

Adaptieren Sie zusätzlich bis zu 2 LED System-Schienen im Wirkspektrum Ultraviolett (UV), sowie Infrarot (IR) zu Ihrer HallyProCLASSIC und verwandeln diese zu einer HallyProULTRA.

NEUHEIT:

Die HallyProULTRA hingegen steuert diese zusätzlichen LED System-Schienen mit seinem Wirkspektrum UV IR in einem zusätzlichen – auch per Netzwerk steuerbaren – separatem Regelkreis wie die LED System-Schienen mit den regulären PAR-Photonen.

Nachträgliche Erweiterungen Ihrer HallyProCLASSIC und HallyProULTRA durch StandALONE-Schienen möglich (Systemerweiterung).

Einzigartig, jede System-Schiene verfügt über ein separates Netzteil, somit ist der Anwender mit der HallyProCLASSIC und HallyProULTRA stets maximal abgesichert.

Unsere passenden netzwerkfähigen LED System-Steuerungen wie unser ControlAPP oder ControlPRO machen die HallyProCLASSIC und HallyProULTRA zu einem unschlagbaren Pflanzenlichtsystem.

Die HallyProULTRA ist unsere klare Empfehlung: Hier profitieren Sie nicht nur von den zusätzlichen Wellenlängen als zusätzliches Wirkspektrum, sondern können diese auch noch separat per Drehregler oder zusätzlichen Netzwerkzugängen ansteuern. Erzeugen Sie so spielend Wechselwirkungen sowie in der Intensität ansteigende Phasen.

Die HallyProULTRA verfügt über 2 zusätzliche ULTRA Schienen sowie einen 2. Drehregler und 2 x Netzwerkzugang zusätzlich.

Mit der ULTRA-Version ist der Anwender somit in der Lage, beispielsweise mit dem optional erhältlichen ControlPRO per Touchscreen Szenen zu definieren, in denen das zusätzliche Wirkspektrum UV IR nur zeitweise und intensitätsgesteuert hinzugefügt wird (Sonnenuntergangssimulation mit tiefstrotten Wellenlängen u.v.m.).

StandALONE:

Erweitern Sie Ihre HallyPro nachträglich oder nutzen Sie die StandALONE-Funktion einzelner LED System-Schienen.

Die LED System-Schienen der HallyPro gibt es natürlich auch einzeln – nachträglich erhältlich und sind in der StandALONE-Version speziell auch für den Einzelbetrieb konzipiert worden.

Natürlich sind die ULTRA-LED System-Schienen in der StandALONE-Version auch nachträglich erhältlich (StandALONE als CLASSIC (3500K+660nm) und ULTRA (UV IR) erhältlich).

So sind Sie stets flexibel in der Wahl Ihrer Konfiguration und möglichen nachträglichen Umrüstung Ihres leistungsstarken Grow LED HallyPro-Systems.

Hally / HallyProCLASSIC / ULTRA

Technische Informationen

Technische Leistungsdaten:

Leistungsdaten für Hally und HallyPro (Vorgängerversionen) sowie die neue HallyProCLASSIC und HallyProULTRA im Überblick:

Vorgängerversionen:

- 216 LED SMD Chips je 80 Watt LED System-Schiene
- Hally – mit Samsung LED SMD Chips LM 561 C
- HallyPro – mit Samsung LED SMD Chips LM 301 B / H
- ZUSÄTZLICH möglich als PLUS oder ULTRA-Schiene je 136 LED SMD Chips je 40 Watt LED System-Schiene

FR IR Singel-Schiene (ULTRA oder PLUS)

UV Singel-Schiene (ULTRA oder PLUS)

LED Chips: Anzahl / Typ / Leistung je LED System-Schienen:

- Hally: 216 LM 561 C Samsung LED SMD Chips 3500K 80W±5%
- HallyPro: 216 LM 301 B/H Samsung LED SMD Chips 3500K 80W±5%

UV FR IR MIXED System-Schienen (gedimmt):

- 136 Samsung LED SMD Chips 780-850nm Far Red / NIR 40W±5%
- 136 Samsung LED SMD Chips 365nm UV 40W±5%

UV FR IR SINGEL System-Schienen (gedimmt):

- 136 Samsung LED SMD Chips 780-850nm Far Red / NIR 40W±5%
- 136 Samsung LED SMD Chips 365nm UV 40W±5%

Hally – Wirkspektrum:

- 365nm – 850nm bei Werten von PPF 1760 $\mu\text{mol/s}$ und PPE 2,85 $\mu\text{mol/J}$.
- PPE (Photonenfluss-Effizienzgrad) 2,85 $\mu\text{mol/s/w}$.

Variable Effizienz-Einstellungen möglich:

- PPF bei 400 Wattleistung 1203 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand
- PPF bei 640 Wattleistung 1548 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand
- PPF bei 800 Wattleistung 1760 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand

HallyPro – Wirkspektrum:

- 365nm – 850nm bei Werten von PPF 1880 $\mu\text{mol/s}$ und PPE 3,0 $\mu\text{mol/J}$.
- PPE (Photonenfluss-Effizienzgrad): 3,0 $\mu\text{mol/s/w}$.

Variable Effizienz-Einstellungen möglich:

- PPF bei 400 Wattleistung 1302 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand
- PPF bei 640 Wattleistung 1606 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand
- PPF bei 800 Wattleistung 1878 $\mu\text{mol/s}$ bei 15 cm Abstand

Aktuelle 2021/2022 Versionen:**HallyProCLASSIC**

- mit Samsung LED SMD Chips LM 301 H + 660nm 216 LED SMD Chips je 80 Watt LED System-Schiene

HallyProULTRA

- mit Samsung LED SMD Chips LM 301 H + 660nm 216 LED SMD Chips je 80 Watt LED System-Schiene ZUSÄTZLICH je 136 LED SMD Chips je 40 Watt LED System-Schiene UV IR (2 Schienen inklusive)

Details

- Perfektes Arbeitsklima bei 3500K
- Nach 100.000 Leistungsstunden noch >94% Leistung
- Farbechtheit CRI (Ra) bei 92
- Lichtverteilungsoptimierung dank patentierter Reflektortechnik
- Abstrahlwinkel 120°
- Niedriglegierung Silber T5 6063 periphere Reflektion + Frontreflexion von 95%.
- LED System-Schienen sind IP54 – Kabel und Adapter sind IP 67 /UL90V-105 Grad getestet.
- AC100-277V 50-60Hz

HallyProCLASSIC:

HallyProCLASSIC:

- 216 LM 301 H Samsung LED SMD Chips 3500K + 660nm bei 80W±5%

WIRKSPEKTRUM:

- 400nm – 700nm bei Werten von PPF 244 µmol/s je 80 WATT-Schiene und PPE von 3,05 µmol/J als festgelegte Systemeffizienz.

Modelle:

- HallyPro5CLASSIC: 400Watt - 5 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm
- HallyPro8CLASSIC: 640Watt - 8 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm
- HallyPro10CLASSIC: 800Watt - 10 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm

CLASSIC:

- CLASSIC-Version: 1 Regelkreis für LED Schienen LM301B/H 3500K+660nm
- OnBoard: 1 x Drehregler + 2 x Netzwerkanschluss

Steuerungen:

OnBoard:

- 1 x Drehdimmer, 2 x Netzwerkanschluss

Optional erhältlich:

- ControlAPP: Display zur Steuerung mit Bluetooth / App-Control u.v.m.
- ControlPRO: Display zur Steuerung per Touchscreen mit Szenenplanung.

HallyProULTRA:

HallyProULTRA:

- 216 LM 301 H Samsung LED SMD Chips 3500K + 660nm bei 80W±5% + 136 LED SMD Chips je 40 Watt LED System-Schiene UV IR bei 40W±5%

WIRKSPEKTRUM:

- 365nm – 850nm bei Werten von PPF 244 µmol/s je 80 WATT-Schiene und PPE von 2,40 – 3,05 µmol/J als variable Systemeffizienz.

Modelle:

- HallyPro5ULTRA: 400Watt - 5 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm +80Watt - 2 LED Schienen a 40Watt UV IR

- HallyPro8ULTRA: 640Watt - 8 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm +80Watt - 2 LED Schienen a 40Watt UV IR
- HallyPro10ULTRA: 800Watt - 10 LED Schienen a 80Watt LM301H 3500K+660nm +80Watt - 2 LED Schienen a 40Watt UV IR

ULTRA:

ULTRA-Version:

- 1. Regelkreis für LED Schienen LM301B/H 3500K+660nm
- 2. Regelkreis für LED Schienen UV IR

OnBoard:

- 2 x Drehregler + 4 x Netzwerkanschluss

Steuerungen:

OnBoard:

- 2 x Drehdimmer, 4 x Netzwerkanschluss

Optional erhältlich:

- ControlAPP: Display zur Steuerung mit Bluetooth / App-Control u.v.m.
- ControlPRO: Display zur Steuerung per Touchscreen mit Szenenplanung

Standalone:

Einzelne LED Schienen alleine verwendbar oder hinzufügbare:

CLASSIC:

- 1 x LED Schiene 3500K+660nm - 80 Watt (wahlweise dimmbar)

ULTRA:

- 1 x LED Schiene UV IR (MIXED) - 40 Watt (wahlweise dimmbar)
- 1 x LED Schiene UV - 40 Watt (wahlweise dimmbar)
- 1 x LED Schiene IR - 40 Watt (wahlweise dimmbar)

Zertifizierungen:

- CE
- ROHS
- Patented reflector
- ETL & cETL certificated
- IP54 Modul
- IP67 Cable
- IP67 Driver
- UL Listed

Abmessungen und Lieferumfang:

Abmessungen:

- Abmessungen je Schiene: 1200 x 54 x 39mm
- Abmessungen im System: 1200 x 1071 x 113.6mm

Gewicht:

- 5 LED-Schienen im System 15KG
- 8 LED-Schienen im System 20KG
- 10 LED-Schienen im System 25KG

Lieferumfang:

- System-Schienenbox Aluminium 100 cm Länge
- LED System-Schienen je 120 cm (IP54)
- Verbindungskabel (IP67)
- Meanwell-Netzteil (Eigenbranding) (IP67)
- Adapter (IP67)
- EU-Netzstecker 230 Volt
- 1/2 x Netzwerkkabel
- Befestigungskit für Schienen
- Befestigungskit für Aufhänger
- Aufbauzeit ca. 3 Minuten.

Weitere Informationen auf [green-paradise.de](https://www.green-paradise.de)

<https://www.green-paradise.de/beleuchtung/led/growlightsystems>
<https://growlightsystems.de/product-category/led-schienen-system/>
<https://growlightsystems.de/technicaldetails-hally-and-hallypro/>
<https://growlightsystems.de/Bedienungsanleitungen/>
<https://growlightsystems.de/gruppen-und-appsteuerung/>
<https://growlightsystems.de/product-category/led-steuerungen/>

Sie haben Fragen? Kontaktieren Sie uns unverbindlich.

Telefonischer Kundenservice

+49(0)621 68170113

Erreichbarkeiten:

Montag – Freitag

11.00 Uhr – 19.00 Uhr

Samstag

11.00 Uhr – 15.00 Uhr

E-Mail-Service

info@green-paradise.de