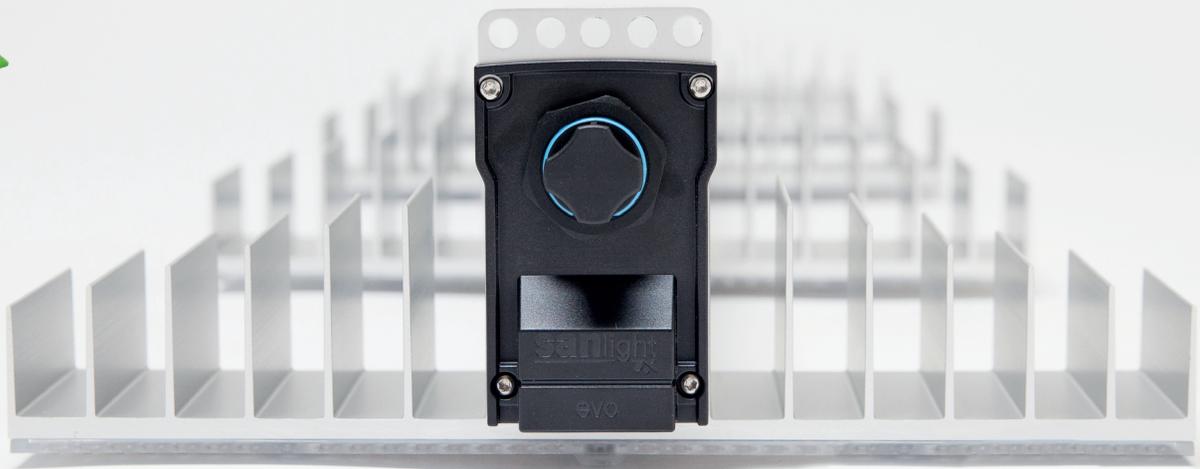


# SANlight **EVO-Serie**

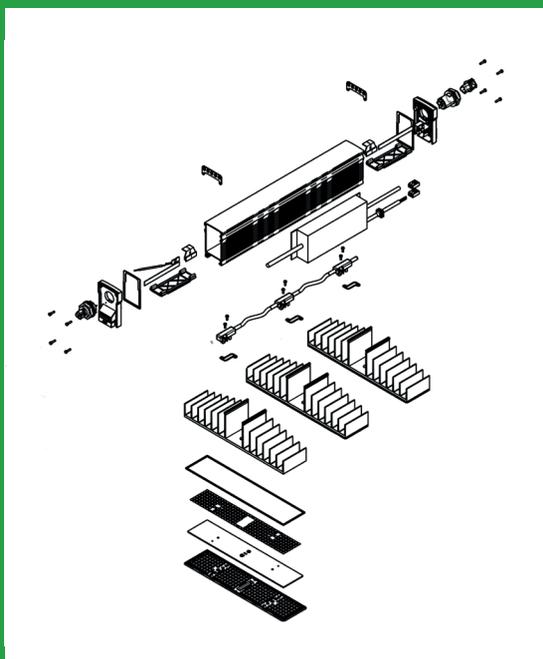


THE PEAK OF EVOLUTION

LED Pflanzenbelichtung

# THE PEAK OF EVOLUTION

## SANLIGHT EVO-SERIE



Unser leidenschaftliches Team von Ingenieuren hat unzählige Stunden damit verbracht, das fortschrittlichste Beleuchtungssystem für den Gartenbau zu entwickeln. In unserem Gartenbau-Labor haben wir in vielen empirischen Versuchen Daten gesammelt, um die SANlight EVO-Serie für den Indoor Anbau zu optimieren.

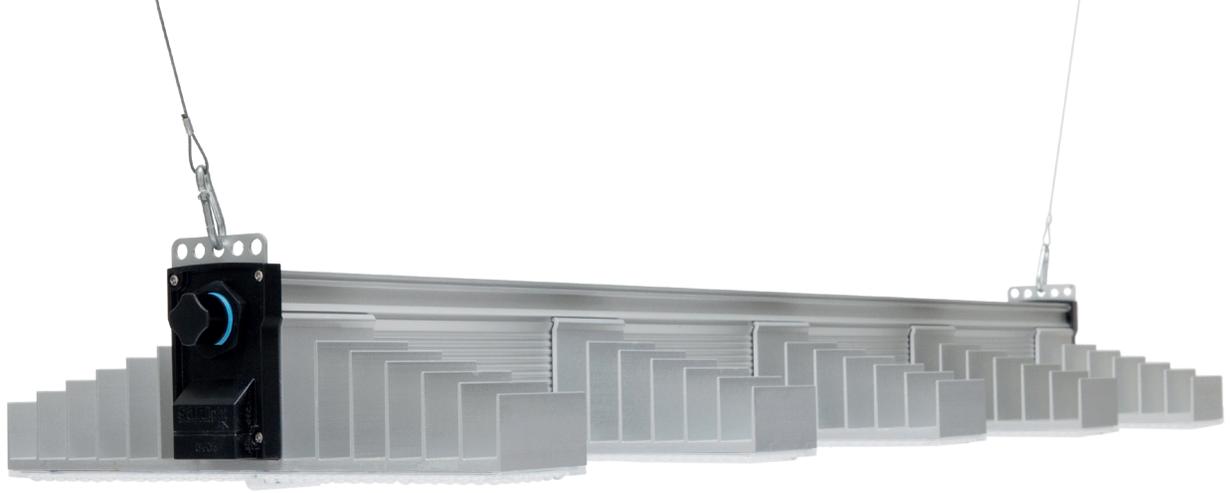
Die Produktion in Österreich und sorgfältig ausgewählte Hochleistungskomponenten gewährleisten höchste Qualität und Zuverlässigkeit. Das schont auch die wertvollen Ressourcen unserer Erde. Die EVO-Serie ist somit die Spitze der Evolution in der Pflanzenbeleuchtung. Jedes Modell der EVO-Serie wurde für eine individuelle Anwendung entwickelt, um die Leistung in ihrer einzigartigen Umgebung zu maximieren.

Wenn Sie sich für die EVO-Serie entscheiden, erhalten Sie das beste verfügbare Produkt auf dem Markt der Gartenbaubeleuchtungen. Davon sind wir fest überzeugt.



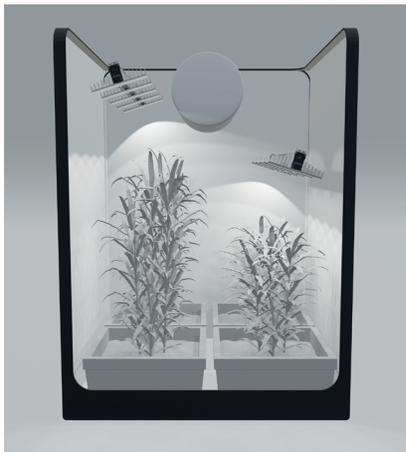
EFFIZIENT  
HOCHWERTIG  
ZUVERLÄSSIG





# VORTEILE FÜR JEDE ANWENDUNG

Im Vergleich zu anderen LED Leuchten für den Gartenbau sticht die EVO-Serie durch ihr einzigartiges Design hervor. Doch ging es bei der Entwicklung nicht darum, eine Leuchte zu erschaffen, welche durch spezielles Design hervorsticht. Vielmehr folgt hier das Design der Leistungsfähigkeit. Der schlanke modulare Aufbau bietet Ihnen viele Vorteile:



## Individuelle Anpassung an die Pflanzenhöhe

Durch den Einsatz von mindestens zwei unabhängigen Lichtquellen bietet Ihnen die EVO-Serie den Vorteil, dass Sie auf die individuellen Höhen Ihrer Pflanzen reagieren können.

## Bestmögliche Ausnutzung der Raumhöhe

In vielen Zuchtammern werden Lüftungskomponenten wie z. B. Aktivkohlefilter und Lüfter an der Decke montiert. Bei der Verwendung der EVO-Serie können diese Komponenten zwischen den Leuchten positioniert werden. Somit maximieren Sie die nutzbare Höhe in Ihrem Growraum.



# Lichtverteilung besser gedacht.



## Diffuse Lichtverteilung

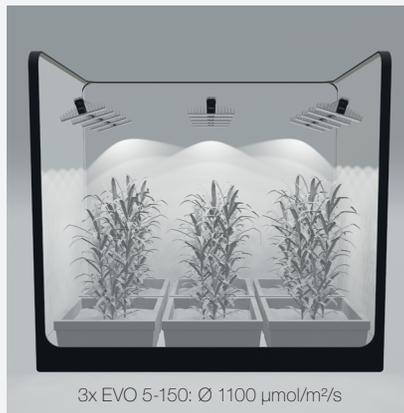
Durch die Verwendung mehrerer Leuchten wird so gut wie jede Position in Ihrer Growbox von zwei Leuchten belichtet. Das wertvolle Licht trifft somit aus unterschiedlichsten Winkeln und Richtungen auf die Blätter. Schattenwurf wird minimiert und die Photosyntheseleistung maximiert. Zudem wird das Licht gleichmäßiger über die Fläche verteilt.

## Individuelles Setup

Egal welche Lichtintensität oder welche Kulturfläche, Sie finden mit der EVO-Serie immer die perfekte Lösung. Leuchten können individuell positioniert werden und der Einstrahlwinkel kann durch das Easy Tilting System angepasst werden. So können Sie nahezu jeden beliebigen Lichtwert bis 2.000  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  erreichen. Und das Beste: Sie müssen diese Entscheidung nicht schon beim Kauf treffen, einzelne Leuchten können auch später noch ergänzt werden.



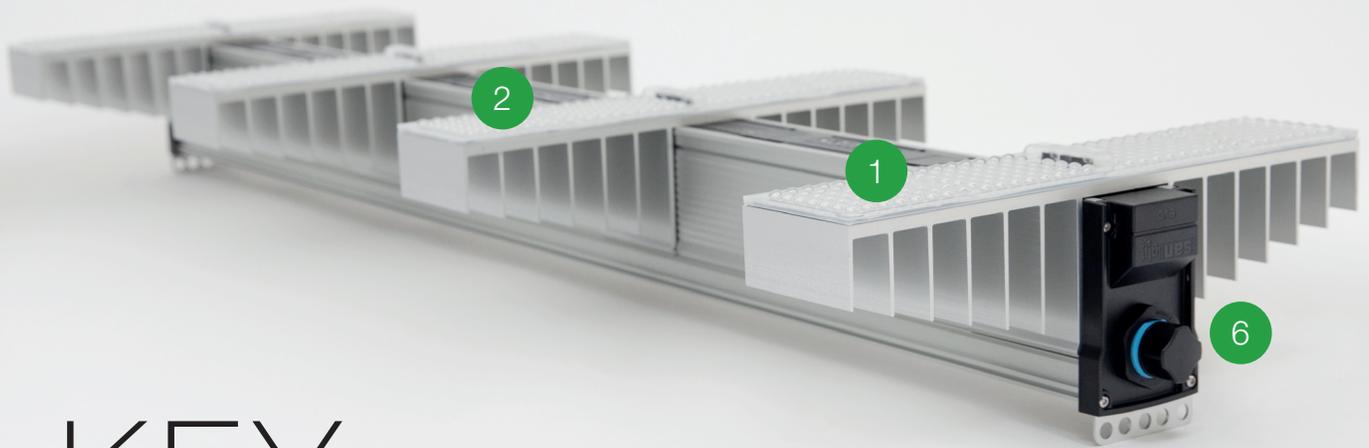
2x EVO 5-150:  $\varnothing$  720  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



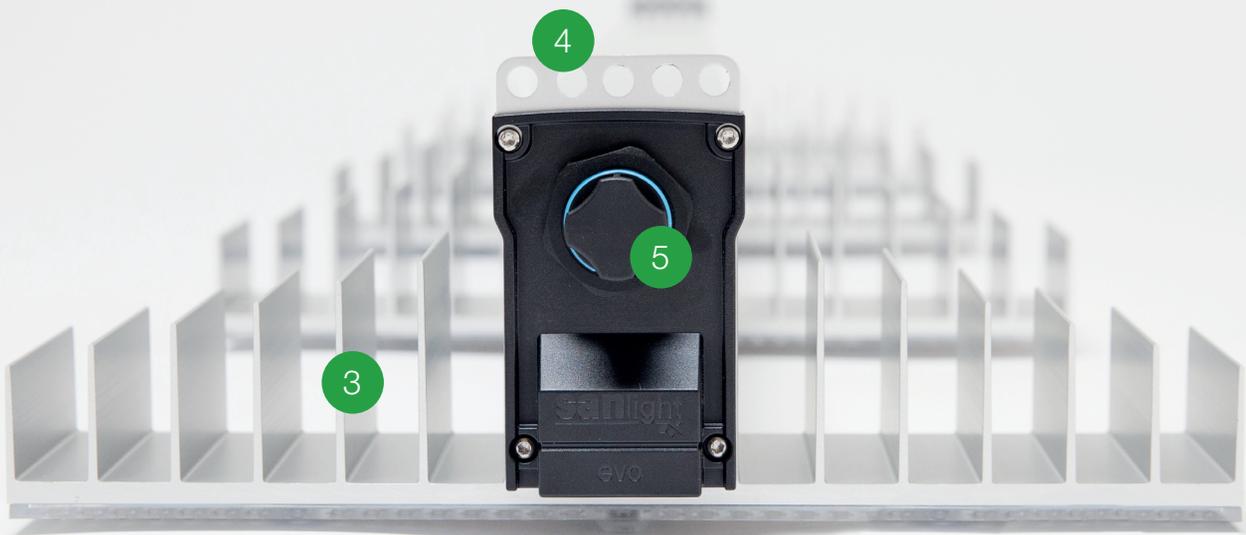
3x EVO 5-150:  $\varnothing$  1100  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



4x EVO 5-150:  $\varnothing$  1475  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



# KEY FEATURES



**1**

## **PMMA Sekundäroptik**

Die perfekt auf die Leuchte abgestimmte Sekundäroptik lenkt das Licht zu den Pflanzen und sorgt für gleichmäßige Lichtverteilung in Ihrer Kulturfläche. Zusätzlich reduziert die Optik die Verluste durch Streulicht und schützt die LEDs vor Verschmutzung und Chemikalien.

**2**

## **Effizienteste LEDs**

Für die EVO-Serie haben wir das Beste aus zwei Welten kombiniert. Während die Osram UX3 High Power Technologie bei der Erzeugung von rotem Licht ungeschlagen ist, liefert das koreanische Unternehmen Seoul Semiconductor die effizientesten weißen LEDs, welche am Markt verfügbar sind. In der EVO-Serie werden diese LEDs kombiniert, um ein perfektes Lichtspektrum mit außerordentlicher Effizienz zu erzeugen.

**3**

## **Passive Kühlung**

Der überproportionierte Kühlkörper sorgt für kühlest LED Chip Temperaturen. Dies wirkt sich positiv auf den Lichtoutput und die Lebensdauer der Leuchte aus. Auch bei starker Verschmutzung bleibt das Herzstück Ihrer EVO Leuchte kühl und leistungsfähig.

**4**

## **Easy Tilt System**

Durch unser Easy Tilting System kann die Leuchte, je nach Anforderung waagrecht oder schräg abgehängt werden. Beim Einsatz in Growboxen macht es meistens Sinn, die Leuchten leicht geneigt (11°) aufzuhängen. Die schräge Positionierung, in Kombination mit unserer Sekundäroptik, sorgt dann für homogene und diffuse Lichtverteilung im Pflanzraum. In großen und offenen Räumen können die Verluste an nicht bepflanzte Flächen durch das Abhängen an der äußersten Öse (17° Schrägstellung der Leuchte) des Aufhängebügels minimiert werden.

**5**

## **Flexibel und erweiterbar**

Jede Leuchte der EVO-Serie verfügt über eine 0-10V Schnittstelle, an die unterschiedliche Arten des Dimmings angeschlossen werden können. Sie haben die Auswahl zwischen dem SANlight Magnetdimmer, dem SANlight Bluetooth Dimmer oder Sie dimmen Ihre EVO über eine externe Steuerung. Die passenden Adapterkabel sind bei uns auf Anfrage erhältlich.

**6**

## **IP65 Schutz gegen Strahlwasser und Staub**

Alle Leuchten der EVO-Serie entsprechen der IP65 Schutzklasse: Strahlwasser und Staub können der EVO Leuchte nichts anhaben. Zusätzlich sind die einzelnen Licht-Module der EVO-Serie hermetisch gegen die Außenwelt abgedichtet. Nur so sind die empfindlichen Mid Power LEDs ausreichend gegen Chemikalien, welche z. B. bei der Reinigung oder Schädlingsbekämpfung verwendet werden, geschützt. Auch die verwendeten Steckverbinder entsprechen der IP65 Schutzklasse. Sie müssen sich keine Sorgen machen, dass die Kombination aus Feuchtigkeit und Strom negative Folgen haben wird.

# TECHNISCHE MERKMALE

<b>Elekt. Eigenschaften</b>		<b>EVO 3</b>	<b>EVO 4</b>	<b>EVO 5</b>	<b>EVO 6</b>
<b>Typ. Leistungsaufnahme</b> [W]		200	265	340	400
<b>Leistungsfaktor</b>		> 0,95			
<b>Eingangsspannungsbereich</b> [VAC]		100 – 240/277 ~ 50/60 Hz			
<b>Max. Eingangsstrom</b> [A@220Vac]		0,9	1,15	1,5	1,75
<b>Typ. Einschaltstrom</b> [A]		65			

<b>Weitere Eigenschaften</b>		<b>EVO 3-60</b>	<b>EVO 3-80</b>	<b>EVO 3-100</b>	<b>EVO 4-80</b>	<b>EVO 4-100</b>	<b>EVO 4-120</b>	<b>EVO 5-100</b>	<b>EVO 5-120</b>	<b>EVO 5-150</b>	<b>EVO 6-120</b>	<b>EVO 6-150</b>
<b>Gewicht</b> [kg]		3,5	3,8	4,1	4,5	4,8	5,1	5,6	5,9	6,4	7	7,5
<b>Gesamtlänge</b> [mm]		468	643	818	643	818	1018	818	1018	1318	1018	1318
<b>Schutzklasse</b>		IP65										
<b>Zul. Umgebungstemperatur</b> [°C]		5 – 35										
<b>Max. relative Luftfeuchtigkeit</b> [%]		99										
<b>Emissionswellenlänge</b> [nm]		400 – 780										
<b>PPF*</b> [μmol/s]		545		725			915			1090		
<b>Moduleffizienz</b> [μmol/J]		> 3*										
<b>Abstrahlwinkel</b> [°]		asymmetrisch 90°/112°										
<b>Garantie</b> [years]		3										
<b>90% Lichtoutput erreicht nach</b> [h]		90 000										

\*Moduleffizienz im Emissionswellenlängenbereich



# EVO-SERIE MODELLE

Der Produktname besteht aus dem Wort EVO für Evolution in LED Pflanzenbelichtungen und zwei Zahlen. **Beispiel:** Die EVO 4-120 Leuchte ist mit vier Lichtmodulen bestückt und für eine Seitenlänge von 120 cm optimiert.

**EVO**

Produktserie

**X**

Anzahl an  
Lichtmodulen

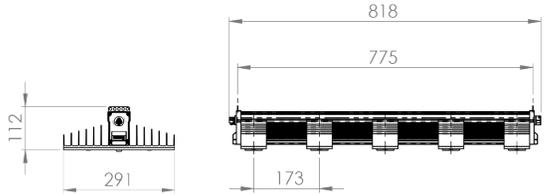
**XXX**

optimiert  
für diese  
Seitenlänge

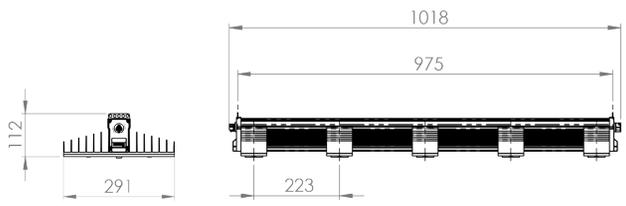
<p><b>EVO 3-60</b> (Art. Nr.: AA1110)</p>	
<p><b>EVO 3-80</b> (Art. Nr.: AA1111)</p>	
<p><b>EVO 3-100</b> (Art. Nr.: AA1112)</p>	
<p><b>EVO 4-80</b> (Art. Nr.: AA1113)</p>	
<p><b>EVO 4-100</b> (Art. Nr.: AA1114)</p>	
<p><b>EVO 4-120</b> (Art. Nr.: AA1115)</p>	



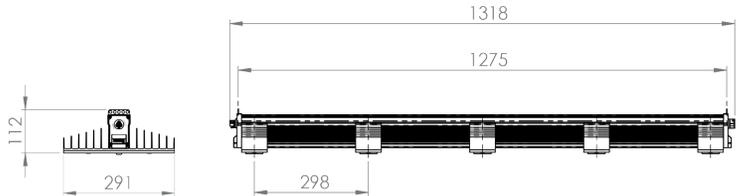
**EVO 5-100**  
(Art. Nr.: AA1116)



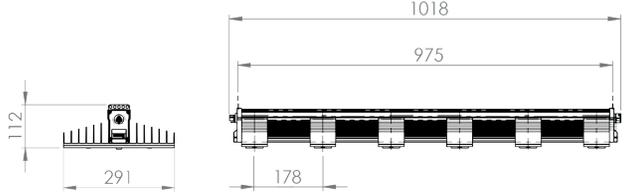
**EVO 5-120**  
(Art. Nr.: AA1117)



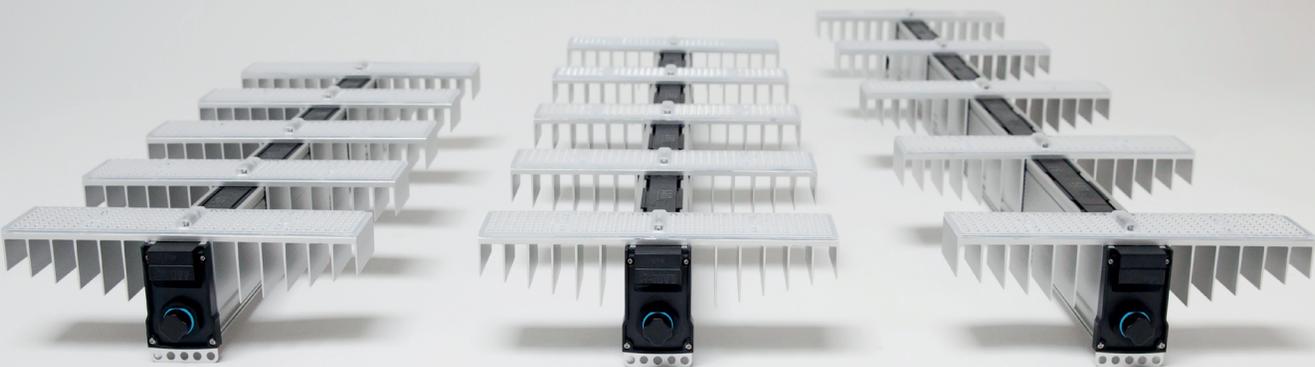
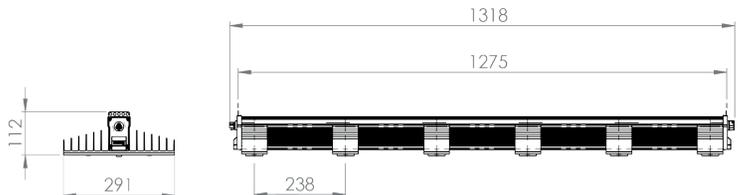
**EVO 5-150**  
(Art. Nr.: AA1118)



**EVO 6-120**  
(Art. Nr.: AA1119)



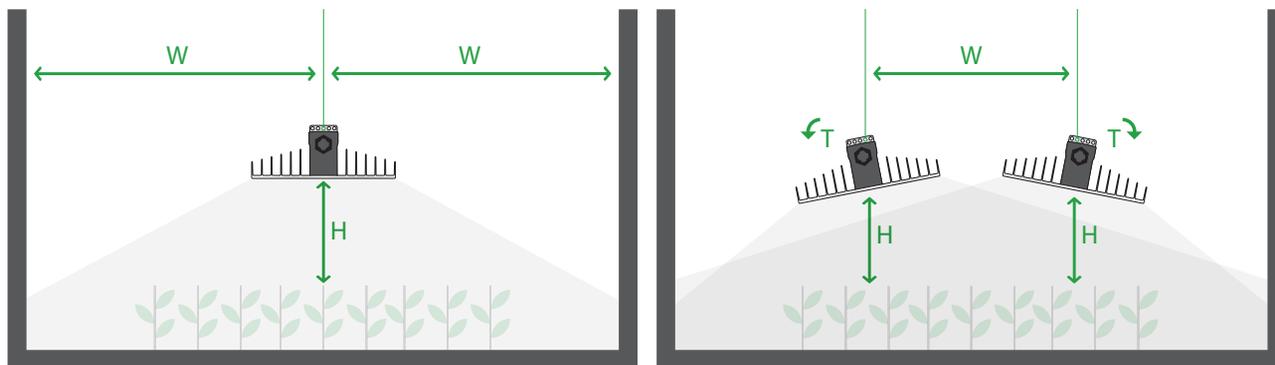
**EVO 6-150**  
(Art. Nr.: AA1120)



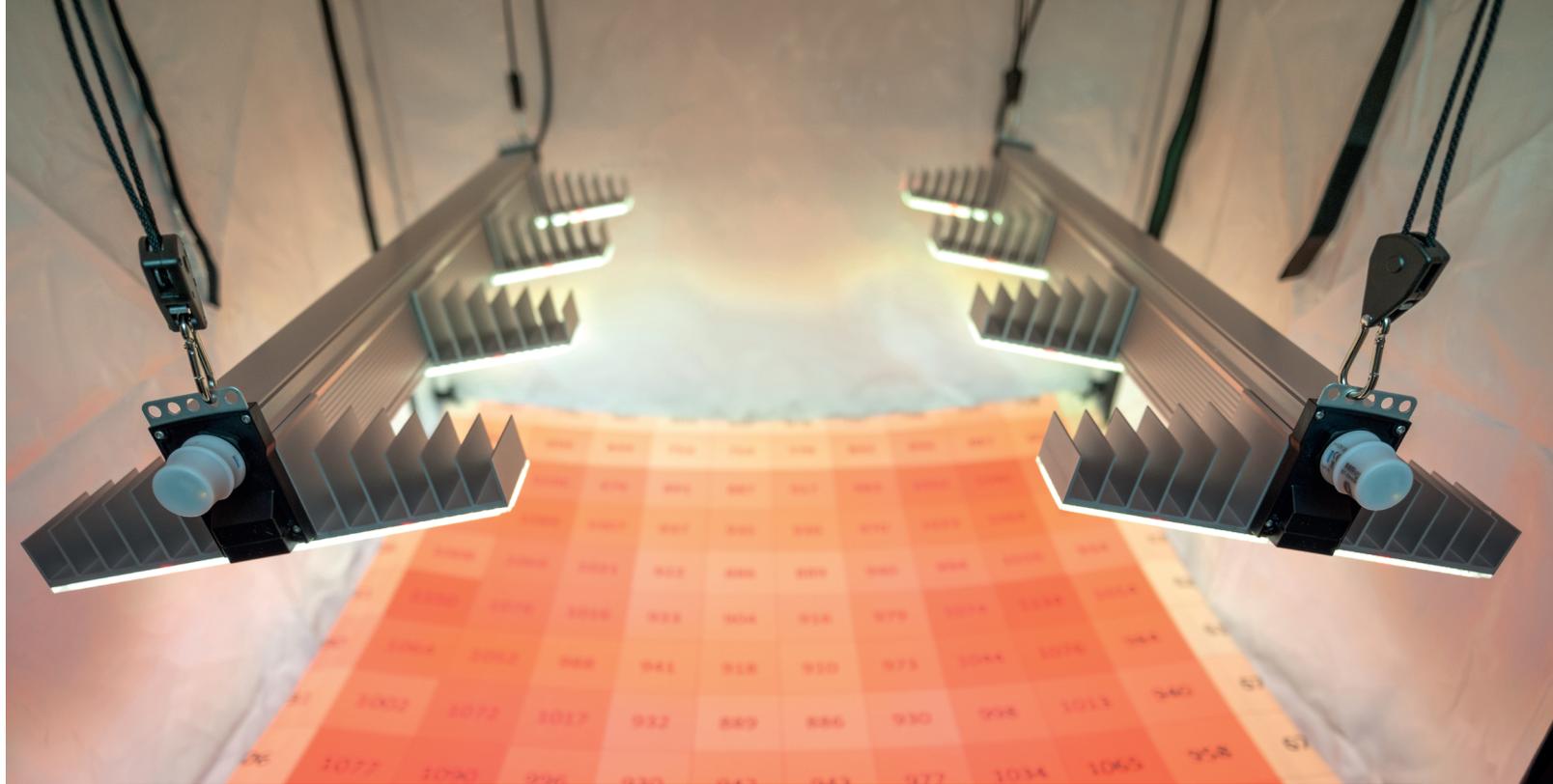
# Unsere Empfehlung für Ihren Erfolg für optimale Effizienz

Ein sinnvoller Kompromiss aus Performance und Wirtschaftlichkeit bieten unsere Standardempfehlungen mit durchschnittlich 900  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$  Lichtintensität. Diese Lichtmengen führen zu einer wirtschaftlichen Produktion in Ihrer Kulturkammer und bieten das perfekte Verhältnis aus Benutzerfreundlichkeit, Stromverbrauch und Ertrag.

Ausnahme ist hier unsere Empfehlung für das 150x150 cm Zelt mit 2x EVO 5-150. Bei dieser Empfehlung handelt es sich um den Ersatz der klassischen 1000 W HPS Leuchte.



Zeltgröße	Anzahl	Modell	Höhe (H)	Position Leuchten (W)	Neigung° (T)
60x60 cm	1x	EVO 3-60	40 cm	zentral (30 cm von den Wänden)	0°
80x80 cm	1x	EVO 4-80	40 cm	zentral (40 cm von den Wänden)	0°
100x100 cm	2x	EVO 3-100	30 cm	60 cm zwischen d. Leuchten (20 cm von den Wänden)	11°
120x120 cm	2x	EVO 4-120	30 cm	70 cm zwischen d. Leuchten (25 cm von den Wänden)	11°
150x150 cm	2x	EVO 5-150	50 cm	90 cm zwischen d. Leuchten (30 cm von den Wänden)	11°



713	804	860	858	794	700
875	967	1042	1044	954	864
995	1098	1164	1143	1080	969
998	1074	1140	1132	1071	979
876	977	1047	1030	956	859
708	795	854	850	789	696

PPFDe Plot 60x60; Ø PPFDe 940  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

503	618	720	786	787	711	608	495
647	771	886	966	971	875	764	636
785	931	1068	1151	1142	1050	911	767
859	1013	1150	1249	1247	1137	1001	844
865	1024	1163	1254	1235	1148	1000	846
788	931	1058	1138	1140	1045	914	773
654	778	894	982	976	885	762	638
505	617	717	785	779	709	605	496

PPFDe Plot 80x80; Ø PPFDe 880  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

923	934	944	949	922	909	896	918	912	908
982	1006	1065	1010	1008	999	990	1028	983	946
995	1116	1155	1107	1091	1083	1084	1115	1091	948
1006	1070	1111	1100	1096	1076	1066	1097	1075	956
985	996	1042	1030	1001	980	994	1027	988	945
983	999	1038	1025	1009	971	999	1031	985	947
1002	1070	1117	1093	1102	1079	1060	1105	1069	960
996	1122	1153	1111	1079	1094	1088	1116	1085	949
977	1010	1058	1012	996	1011	988	1034	979	952
920	929	933	943	916	915	902	930	917	912

PPFDe Plot 100x100; Ø PPFDe 1015  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

629	783	776	730	684	691	711	762	803	829	763	580
776	904	942	879	789	790	816	882	939	930	895	668
778	1061	1086	1023	934	930	961	1030	1100	1142	1044	700
849	1126	1141	1055	982	980	981	1017	1072	1115	1007	699
866	1056	1120	1070	966	929	932	985	1042	1065	979	712
892	1205	1128	1065	978	947	960	1026	1126	1188	1063	650
933	1115	1102	1035	986	962	954	1020	1094	1128	1031	643
871	1050	1123	1066	977	932	929	975	1046	1062	985	705
845	1129	1142	1044	975	987	988	1024	1084	1116	1004	703
781	1067	1080	1028	933	937	954	1031	1055	1148	1038	697
772	913	945	877	787	786	821	885	941	933	903	671
610	777	796	714	686	681	720	760	840	829	769	598

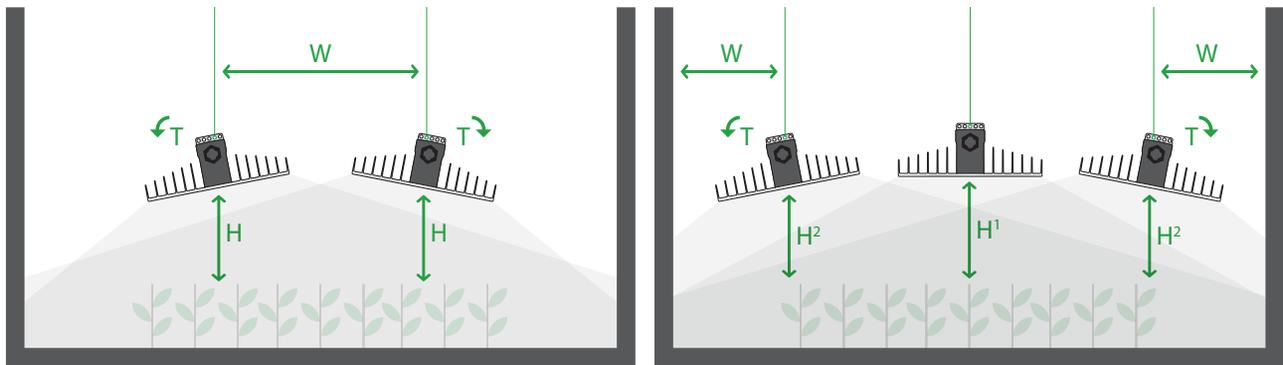
PPFDe Plot 120x120; Ø PPFDe 930  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

477	495	538	586	578	547	544	575	549	565	569	545	539	521	449
536	574	633	676	664	637	625	619	627	653	672	657	628	590	532
616	628	669	696	700	691	692	686	685	691	700	691	672	651	606
652	680	708	742	746	742	745	740	742	747	744	740	712	694	636
682	711	762	808	807	790	790	787	796	807	824	817	769	711	625
711	736	785	831	837	824	830	823	828	836	845	829	771	716	612
714	760	790	823	840	832	840	834	835	837	838	818	768	719	647
717	766	822	859	860	837	830	826	825	842	854	837	778	720	655
683	730	780	812	823	813	807	802	801	811	811	793	744	719	655
707	745	781	812	817	814	813	810	815	810	812	790	747	716	655
704	761	810	850	848	823	814	805	810	828	843	827	765	708	633
703	761	810	845	844	822	813	800	799	800	806	792	746	704	637
692	736	762	784	782	770	770	760	754	752	750	733	686	657	597
624	636	679	720	715	691	683	675	675	678	687	673	619	575	537
501	497	538	543	549	548	550	543	532	544	542	519	493	452	447

PPFDe Plot 150x150; Ø PPFDe 720  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

# Unsere Empfehlungen für Ihren Erfolg für maximalen Ertrag

Diese Empfehlungen richten sich an Profis und Erwerbsproduzenten, welche in Ihren Kulturkammern den höchsten Ertrag pro Fläche erzielen möchten. Diese Setups lassen sich auch ohne zusätzliche CO<sub>2</sub> Begasung verwenden, jedoch bedarf es dann größter gärtnerischer Fürsorge sowie optimalen klimatischen Bedingungen (VPD etc.). Wenn alle Parameter stimmen, können mit durchschnittlich 1200 µmol/m<sup>2</sup>/s überdurchschnittliche Erträge pro Fläche erreicht werden.



Zeltgröße	Anzahl	Modell	Höhe (H)	Position Leuchten (W)	Neigung° (T)
80x80 cm	2x	EVO 3-80	35 cm	50 cm zwischen d. Leuchten (15 cm von den Wänden)	11°
100x100 cm	2x	EVO 4-100	30 cm	60 cm zwischen d. Leuchten (20 cm von den Wänden)	11°
120x120 cm	2x	EVO 5-120	30 cm	70 cm zwischen d. Leuchten (25 cm von den Wänden)	11°
150x150 cm	3x	EVO 5-150	H <sup>1</sup> 30 cm H <sup>2</sup> 25 cm	Mitte: zentral Aussen: 20 cm v. d. Wänden	Mitte: 0° Aussen: 11°



903	1004	1058	1017	1003	1047	997	939
1145	1295	1395	1323	1289	1383	1333	1163
1331	1451	1502	1495	1455	1489	1504	1373
1269	1507	1604	1588	1560	1609	1499	1308
1297	1511	1633	1578	1552	1624	1524	1323
1319	1460	1501	1479	1447	1490	1488	1350
1100	1257	1353	1279	1245	1351	1293	1129
880	984	1039	990	982	1034	992	910

PPFDe Plot 80x80; Ø PPFDe 1305  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

1038	1076	1031	970	960	969	1007	1106	1136	1132
1459	1350	1254	1153	1129	1139	1179	1268	1360	1407
1492	1437	1347	1268	1244	1244	1257	1328	1407	1429
1471	1513	1421	1341	1303	1292	1322	1404	1483	1518
1524	1505	1426	1339	1298	1287	1320	1404	1486	1538
1521	1508	1420	1346	1294	1291	1310	1415	1478	1530
1461	1524	1432	1329	1308	1287	1327	1399	1472	1528
1499	1431	1357	1258	1251	1237	1247	1337	1404	1433
1467	1341	1244	1163	1137	1132	1200	1289	1366	1402
1046	1068	1043	959	964	965	1001	1112	1142	1126

PPFDe Plot 100x100; Ø PPFDe 1300  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

603	808	834	786	781	782	790	821	880	920	839	596
887	1110	1107	1046	984	985	1002	1038	1153	1200	1119	850
1068	1325	1300	1221	1172	1171	1169	1182	1263	1326	1310	964
1063	1355	1417	1373	1282	1256	1230	1287	1429	1485	1337	988
1121	1341	1419	1371	1289	1279	1266	1294	1398	1465	1352	996
1128	1362	1431	1367	1302	1289	1268	1324	1444	1509	1402	1040
1133	1369	1436	1361	1311	1292	1275	1319	1446	1512	1398	1031
1129	1345	1417	1363	1297	1280	1263	1300	1402	1457	1360	1004
1069	1352	1426	1362	1281	1251	1233	1286	1426	1480	1332	985
1070	1320	1293	1218	1170	1172	1163	1179	1258	1324	1309	960
882	1100	1102	1044	981	984	1004	1033	1158	1203	1116	854
597	814	833	791	776	786	790	822	882	920	839	609

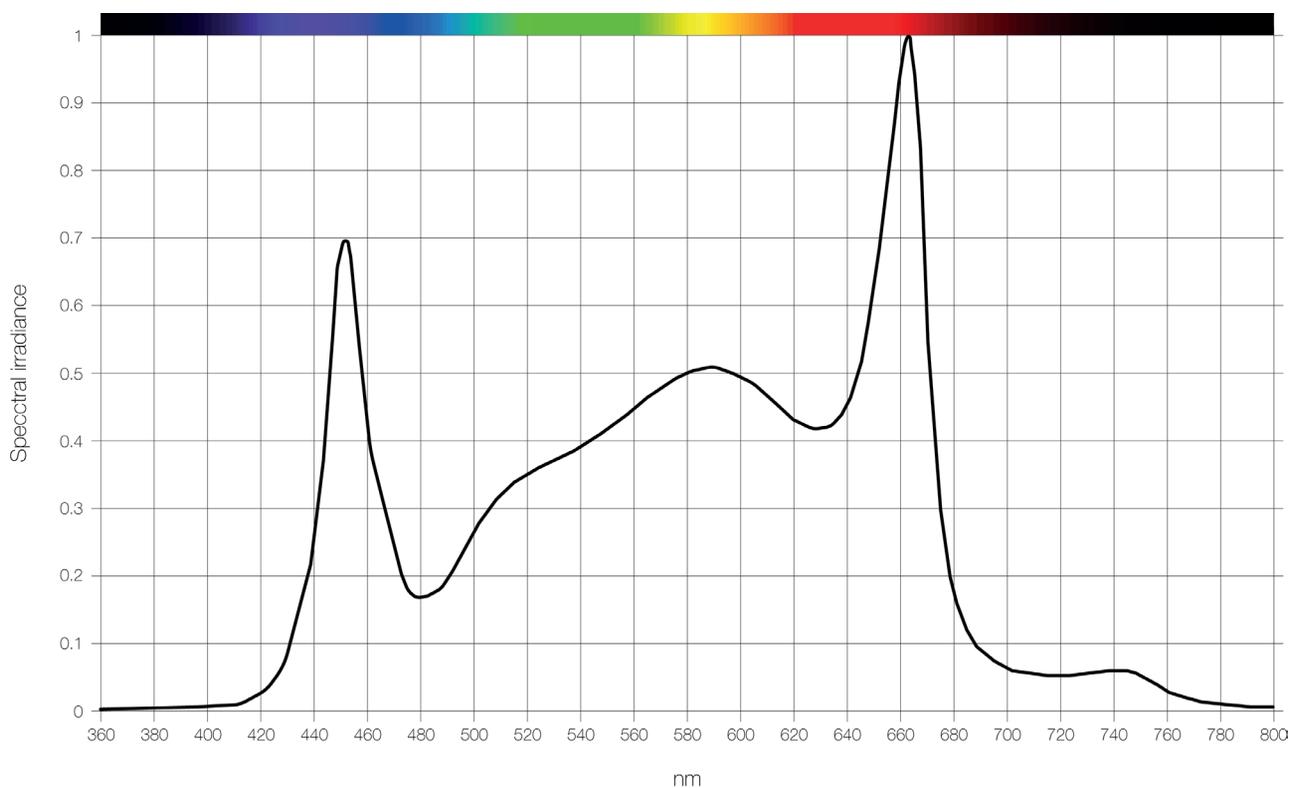
PPFDe Plot 120x120; Ø PPFDe 1160  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

827	940	895	792	754	791	825	826	766	773	772	838	919	925	823
1028	1128	1017	995	922	942	956	943	941	893	891	966	1061	1200	1028
1017	1142	1097	1086	1051	1067	1083	1076	1107	1054	1034	1088	1193	1251	1017
1165	1298	1268	1197	1163	1172	1211	1216	1224	1162	1101	1156	1281	1314	1049
1138	1198	1166	1143	1086	1096	1107	1135	1143	1077	1034	1090	1148	1199	1039
1070	1224	1213	1163	1114	1102	1108	1107	1148	1104	1071	1111	1183	1166	988
1098	1330	1280	1184	1148	1165	1199	1197	1217	1165	1126	1196	1320	1306	1022
1057	1230	1172	1121	1050	1089	1118	1118	1133	1074	1048	1134	1224	1292	1058
1065	1249	1200	1169	1113	1129	1150	1140	1157	1107	1065	1116	1204	1250	1043
1177	1348	1308	1232	1193	1201	1199	1186	1193	1148	1100	1179	1293	1302	1056
1111	1271	1197	1175	1126	1127	1129	1109	1116	1043	1014	1111	1167	1239	1032
1048	1248	1243	1206	1158	1155	1127	1102	1093	1054	1018	1101	1179	1227	1011
1080	1418	1351	1230	1202	1207	1191	1177	1148	1080	1094	1204	1331	1314	985
1060	1296	1191	1122	1086	1065	1046	1009	1006	971	964	1114	1141	1228	996
826	935	886	791	749	796	821	822	766	767	773	840	917	926	829

PPFDe Plot 150x150; Ø PPFDe 1100  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$



## Lichtspektrum EVO-Serie



Das breitbandige Lichtspektrum wurde in unseren Laboren in unzähligen empirischen Versuchen getestet, optimiert und wieder getestet. Wie schon seit 2012 deckt das Spektrum nicht nur den PAR Bereich von 400 -700 nm ab. Zusätzliches Far Red im Lichtspektrum maximiert die Photosynthese Rate und sorgt für eine natürliche Morphogenese Ihrer Pflanzen.

**Zusammensetzung des Lichtspektrums:** Blau 400 nm – 499 nm = 16%; Grün 500 nm – 599 nm = 37%; Rot 600 nm – 699 nm = 43%; Far Red 700 nm – 750 nm = 4%



## Unsere **EVO 6** für Ihr Projekt

Die neue **EVO 6-120** und **EVO 6-150** Leuchten wurden entwickelt, um die steigende Nachfrage nach einer leistungsfähigeren und effizienteren Beleuchtungslösung für Projekte jeglicher Art zu erfüllen. Sie haben dieselbe Länge wie EVO 5-120 und 5-150 Modelle bei höherer Leistungsdichte. Das zusätzliche Modul ermöglicht in dieser Anwendung zusätzlich zur homogenen Ausleuchtung auch eine höhere Lichtintensität.

Als Mitglied der EVO-Serie bieten auch die EVO 6 Leuchten die außergewöhnliche Langlebigkeit und Zuverlässigkeit. Dies reduziert Wartungskosten und verlängert zusätzlich die Lebensdauer. Unser Engagement für Qualität stellt sicher, dass jedes Gerät streng getestet wird und höchsten Ansprüchen entspricht, damit Sie eine zuverlässige Beleuchtungslösung erhalten, auf die Sie sich verlassen können.

Egal ob für den kommerziellen Einsatz im Gewächshaus, oder für die Belichtung Ihrer Indoor-Anlage, die EVO 6 Modellreihe ist der Schlüssel zur Entfaltung Ihres Anbaupotentials. Setzen Sie auf Innovation, Effizienz und Qualität.

Illuminate your growth with the power of EVO Luminaires.

Eigenschaften	EVO 6-120	EVO 6-150
<b>Watt</b>	400 W	
<b>PPF*</b>	1090 $\mu\text{mol/s}$	
<b>Moduleffizienz</b>	> 3* $\mu\text{mol/J}$	
<b>Länge</b>	1018 mm	1318 mm

\*Moduleffizienz im Emissionswellenlängenbereich



**Längste Lebensdauer**



**Höhere Leistungsdichte**



**Optimales Spektrum**



[led.sanlight.com/project](http://led.sanlight.com/project)

### Sie planen ein Projekt?

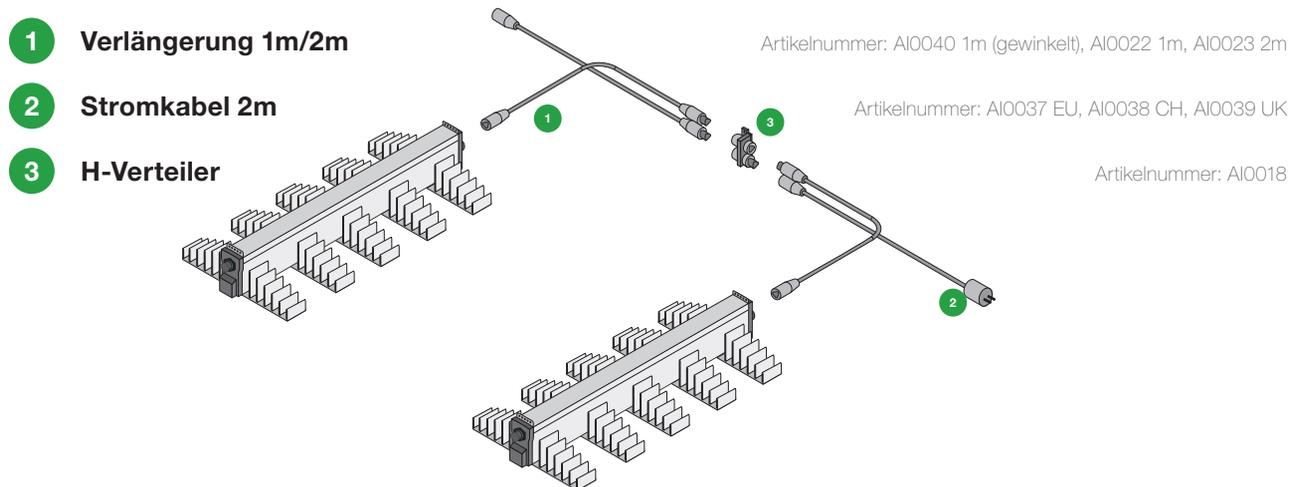
Hier erfahren Sie alles über den Ablauf!

Wir bieten einen maßgeschneiderten Projektablauf für Ihr Belichtungssystem. Nach der Anfrage klärt unser Projektteam technische Details ab, erstellt Konzepte, präsentiert diese in einem Meeting, optimiert das gewählte Konzept und liefert das Belichtungssystem aus. Auch nach Abschluss des Projekts steht der After-Sales-Service von SANlight mit umfassender Erfahrung im Gartenbau zur Verfügung, um bei Bedarf Unterstützung zu bieten.

# Wählen Sie Ihr Setup - Daisy Chaining

Es gibt viele verschiedene Anschlussmöglichkeiten für das SANlight EVO System. Deshalb haben wir uns auch bewusst gegen das Beilegen eines Stromkabels entschieden. Das schützt nicht nur unseren Planeten vor sinnloser Umweltverschmutzung, sondern spart auch wertvolle Ressourcen. Zusätzlich bietet dies Ihnen auch die Möglichkeit und Flexibilität, ein auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenes System aufzubauen und schont Ihren Geldbeutel. Bei beengten Platzverhältnissen empfehlen wir die Verwendung von abgewinkelten Strom- und Verlängerungskabeln. Nachfolgend finden Sie alle notwendigen Komponenten, um zwei Leuchten der EVO-Serie mit einem Netzstecker zu betreiben. Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

Alle Verbindungen, die mit SANlight Produkten hergestellt werden, sind IP65 zertifiziert. Das bedeutet, dass Ihr SANlight System gegen Staub und Strahlwasser geschützt ist und auch bei hoher Luftfeuchtigkeit sicher eingesetzt werden kann. **Achtung:** Um den IP65-Schutz zu gewährleisten, müssen alle offenen Anschlüsse mit der EVO-Schutzkappe verschlossen werden (einschließlich offener Anschlüsse des H-Verteilers). Des Weiteren gilt die Schutzart nicht für Steckdosen oder andere elektrische Anschlüsse, welche nicht von SANlight stammen!



## Benötigtes Zubehör für unterschiedliche Anbauflächen

Raumgröße	Empfohlene Leuchten	Anzahl Leuchten	Anschlusskabel gerade	Anschlusskabel gewinkelt	H-Verteiler	Verlängerung 1m gerade	Verlängerung 2m gerade	Verlängerung 1m gewinkelt	Abschlusskappe
60x60 cm	EVO 3-60	1		1					
80x80 cm	EVO 4-80	1		1					
100x100 cm	EVO 3-100	2	1		1			2	1
120x120 cm	EVO 4-120	2	1		1			2	1
150x150 cm	EVO 5-150	2	1		1			2	1
240x120 cm	EVO 4-120	4	1		2	1		4	1
Artikelnr.			AI0024	AI0037	AI0018	AI0022	AI0023	AI0040	AI0021



Die SANlight GmbH ist ein innovatives österreichisches Unternehmen welches seit der Gründung 2012 für beste Effizienz und zuverlässige Qualität im Bereich von LED Pflanzenbeleuchtung steht. Seit Dezember 2022 liegt der neu gebaute Firmensitz in Schruns, Vorarlberg.

## SANlight steht für Qualität, Zuverlässigkeit und maximale Effizienz.

### Produktion

Automatisierte Produktionsstraßen in Kombination mit heimischen Mitarbeitern garantieren beste Qualität und regionale Wertschöpfung zu attraktiven Preisen.

### Forschung und Entwicklung

Sechs vollautomatisierte Phytotrone mit je 16 m<sup>2</sup> Nutzfläche, ein offenes Pflanzenlabor sowie ein eigenes Lichtlabor ermöglichen es uns, LED-Leuchten zu entwickeln, welche unserer Zeit voraus sind und durch beste Performance überzeugen.



### Marktführende und zukunftsweisende Produkte

Als Marktführer sehen wir uns in der Pflicht, die besten Produkte anzubieten und diese ständig weiter zu entwickeln. Neben bestmöglicher Effizienz, stehen Langlebigkeit und Qualität im Vordergrund. Egal ob Großkunde oder Kleingärtner, mit dem Kauf von SANlight Produkten entscheiden Sie sich neben Qualität, für Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit sowie für besten Support.

### Nähe zum Kunden

Unser Produktions- und Entwicklungsstandort in Zentraleuropa schafft kurze Lieferzeiten und direkten mehrsprachigen Support. Auch bei der Garantieabwicklung oder bei Reparaturen profitieren Sie von kurzen, unkomplizierten Wegen. Zögern Sie nicht, uns bei Fragen zu kontaktieren. Unser Support kümmert sich gerne um Ihre Anliegen.



[www.sanlight.com](http://www.sanlight.com) | [support@sanlight.com](mailto:support@sanlight.com) | +43 (0)5552 93080  
SANlight GmbH, Montafonerstrasse 14, 6780 Schruns, Austria



 [sanlight\\_led](https://www.instagram.com/sanlight_led)



 [SANlight LED](https://www.youtube.com/SANlightLED)