



SEEGER
architektonisches licht

SOLAR LED 2014

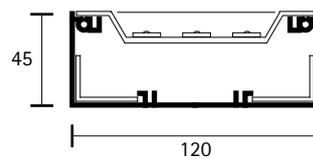


Wandanbau
SOLAR Wandleuchte, indirekt strahlend mit zusätzlicher blendfreier Direktaufhellung. Als Einzel- oder Lichtbandleuchte lieferbar.

LED SOLAR

Leuchtengehäuse aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Oberfläche pulverbeschichtet in Farbe Weiß seidenmatt oder nach RAL. Bestückt mit LEDs in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Leuchte mit passivem Kühlsystem.

Abgedeckt mit einer lichtverteilenden Schutzscheibe aus Echtglas. Die elektronischen Betriebsgeräte sind integriert. Erhältlich als Pendelleuchte, Wandleuchte oder als erweiterbares Leuchtensystem. System indirekt strahlend, optional mit zusätzlichen Lichteinsätzen.





SOLAR + Strahlermodul

SOLAR indirekt strahlend mit
zusätzlichen Linsenstrahlern.
Weitere Varianten auf Anfrage.



Lichtöffnung seitlich

Abdeckung: opaler Acryldiffusor
mit hohem Transmissionsgrad
und seidenmatter Oberfläche
für eine diffuse Lichtverteilung
und blendfreies Licht.



Lichtöffnung mittig

Abdeckung: opaler Acryldiffusor
mit hohem Transmissionsgrad
und seidenmatter Oberfläche
für eine diffuse Lichtverteilung
und blendfreies Licht.



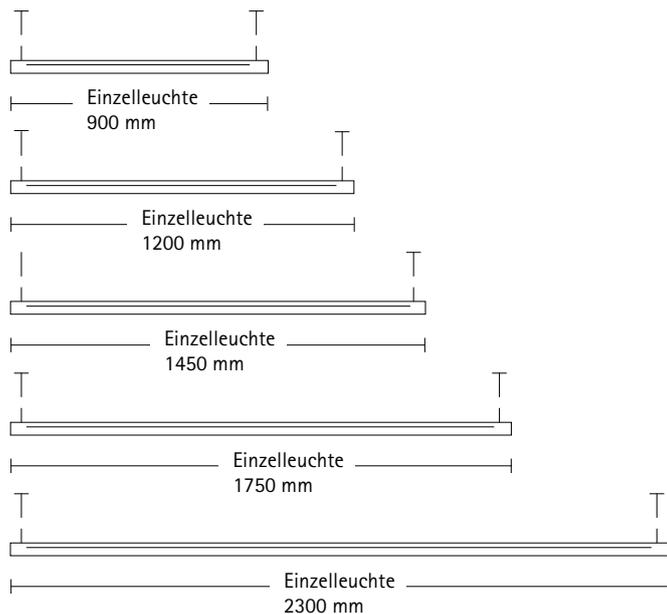
Ohne Lichtöffnung

Reines Indirektlicht für eine
blendfreie Raumaufhellung.

► Einzelleuchte

Einzelleuchten sind immer für Pendelmontage vorgesehen und beinhalten das systembedingte Zubehör inklusive Endplatten, Y-Abhängung, einer transparenten Zuleitung in 2 m Länge und eines Baldachins. Sie sind zur Einzelmontage geeignet.

Montage als Pendelleuchte mit Drahtseil-Schnellspannsystem. Bei diesem System stehen als Standard die Varianten Indirekt und Indirekt mit partieller Aufhellung an der Leuchtenunterseite zur Verfügung. Weiteren technischen Anforderungen und gestalterischen Wünschen kann entsprochen werden.



Mögliche Abhängesysteme:



SYSTEM A
Pendelabhängung für Einbaudosen



SYSTEM C
Y-Abhängung mit Schnellspannsystem



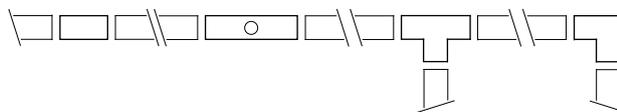
SYSTEM D
Pendelabhängung für Deckenhaken



SYSTEM E
Pendelabhängung für Betondecken

► Systemleuchte

Systemleuchten werden modular aus einzelnen Komponenten bedarfsgerecht zusammengestellt. Die hier dargestellten Systemkomponenten sind nur ein kleiner Auszug aus dem aktuell verfügbaren Programm. Weitergehende Planungsunterlagen und eine Übersicht über das komplette Programm an Systemkomponenten können als PDF von unserer Homepage heruntergeladen werden.



Endplatte
Art. No. 9355.099



Modul für Leuchteneinheit
Art. No. 9355.096



Längsverbinder
Art. No. 9355.098



T-Verbinder
Art. No. 9355.095



Modul zur Aufnahme technischer Bauteile
Art. No. 9355.097



Eck-Verbinder 90°
Art. No. 9355.093

LED SOLAR Pendelleuchte

Scharfkantig gezogenes Aluminiumprofil. Gehäuse einteilig mit nur zwei Abhängepunkten. Einzelleuchten in Längen bis 2300 mm. Die elektronischen Betriebsgeräte sind integriert. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Anschlussfertig verdrahtet mit wärmebeständiger Leitung. Die Leuchte wird mit Endstücken, Deckenbaldachin, Y-Drahtseilabhängung mit Schnellspannsystem und einer transparenten Ausgangsleitung in 2000 mm Länge geliefert.

Lichttechnik

Indirektkomponente mit breitstrahlendem Reflektor. Die partiellen Aufhellungen an der Leuchtenunterseite sind mit einem opalen Acryldiffusor abgedeckt.

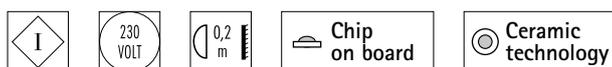
Lichtfarbe

Die verwendeten LEDs stammen grundsätzlich aus dem feinsten verfügbaren Binning. In Verbindung mit unserem Thermo-management wird die derzeit höchstmögliche Effizienz erzielt. Vier Lichtfarben sind verfügbar: ein Warmton mit 3000 K, ein

Neutralweiß mit 4000 K, ein glühlampenähnlicher Farbton mit 2700 K sowie Brillantweiß mit 3500 K.

Lichtfarbe Bestellcode

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)



		Artikel-Nr.	Lumen/Watt	Lumen/Watt	Ausführung						
			direkt	indirekt	Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
	Länge 900 mm	9350.101	2700 lm/23W	1800 lm/16W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1200 mm	9350.201	3600 lm/28W	1800 lm/16W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1450 mm	9350.301	4500 lm/38W	3600 lm/32W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1750 mm	9350.401	5400 lm/44W	3600 lm/32W	●		●	○	●	○	○
	Länge 2300 mm	9350.601	6400 lm/56W	3600 lm/32W	●		●	○	●	○	○
	Länge 900 mm	9351.101	2700 lm/23W	900 lm/10W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1200 mm	9351.201	3600 lm/28W	900 lm/10W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1450 mm	9351.301	4500 lm/38W	1800 lm/20W	●		●	○	●	○	○
	Länge 1750 mm	9351.401	5400 lm/44W	1800 lm/20W	●		●	○	●	○	○
	Länge 2300 mm	9351.601	6400 lm/56W	1800 lm/20W	●		●	○	●	○	○
	Länge 900 mm	9352.101	2700 lm/23W				●	○	●	○	○
	Länge 1200 mm	9352.201	3600 lm/28W				●	○	●	○	○
	Länge 1450 mm	9352.301	4500 lm/38W				●	○	●	○	○
	Länge 1750 mm	9352.401	5400 lm/44W				●	○	●	○	○
	Länge 2300 mm	9352.601	6400 lm/56W				●	○	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



LED SOLAR Wandleuchten

Uplight bestückt mit LED-Array. Mit einem Lichtstrom zwischen 1800 lm und 2700 lm und einer Lebensdauer von 50.000 h sind diese Leuchten Vorreiter für eine neue Generation innovativer architektonischer Leuchten. Diese LED-Uplights überzeugen nicht nur durch ihre hohe Effizienz und die damit verbundene Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchtmitteln, sondern beeindrucken durch ihre Lichttechnik mit einer äußerst gleichmäßigen Lichtverteilung, 120° Abstrahlwinkel. Lichttechnisch optimiert durch die Verwendung von reflektionsverstärkend

beschichteten Reflektoren. Abgedeckt mit einem hochdifusen Abdeckglas. Exakt abgestimmte Betriebsgeräte steuern die LED und überwachen das passive Thermomanagement. Diese Leuchten sind auch in regelbarer Ausführung lieferbar. Als Schnittstelle stehen DALI, Push und 1-10 V zur Auswahl. Die Integration in die bestehende Gebäudetechnik ist problemlos möglich. Zusatzfunktionen wie Notlichttauglichkeit, auch in Varianten mit Einzelbatterie, sind verfügbar. Präsenzüberwachung sowie Helligkeitssensoren lassen sich einfach integrieren.



LED SOLAR

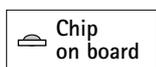
Leuchtgehäuse aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Oberfläche pulverbeschichtet in Farbe Weiß seidenmatt oder nach RAL. Bestückt mit LED-Arrays in COB (Chip-on-board) Technologie. Integriertes passives Kühlsystem. Asymmetrischer Aluminiumreflektor mit reflektionsverstärkender Oberfläche. Leuchte mit Echtglas-Abdeckung. Die elektronischen Betriebsgeräte sind integriert.

Lichtfarbenauswahl

Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

► Bestellzusatz für Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)

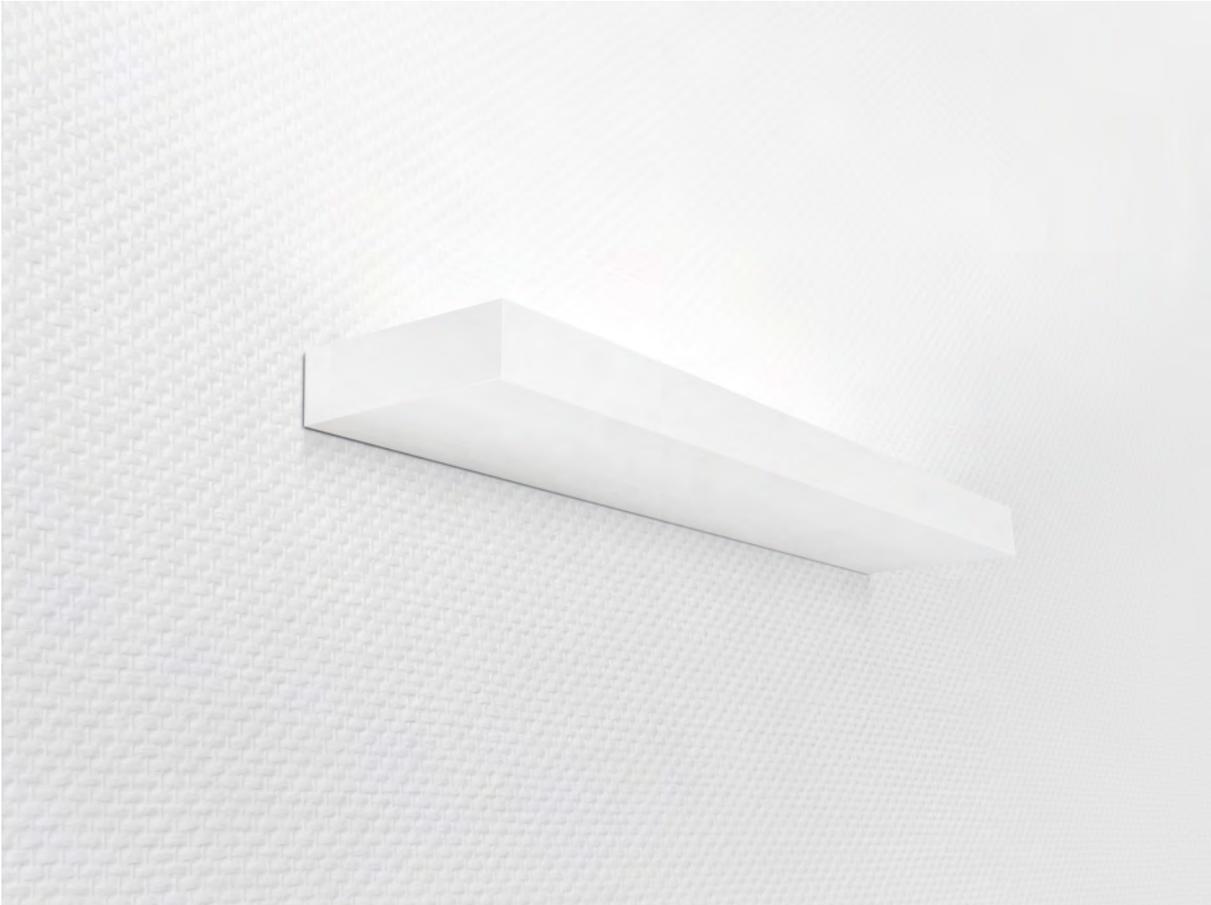


	Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt
Höhe 45 mm	9354.141	.-02	1950 lm	28W
Breite 120 mm	9354.142	.-02	1800 lm	28W
Tiefe 400 mm	9354.221	.-02	2750 lm	40W
	9354.222	.-02	2500 lm	40W



Ausführung						
Opal-Acryl-Diffusor	Prismatik-Diffusor	LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
		●		●	○	○
			●	●	○	○
		●		●	○	○
			●	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!



LED SOLAR Wandleuchten

Diese LED-Uplights überzeugen nicht nur durch ihre hohe Effizienz und die damit verbundene Energieeinsparung gegenüber konventionellen Leuchten, sondern beeindrucken durch ihre Lichttechnik mit einer hervorragend gleichmäßigen, teils asymmetrischen Lichtverteilung. Lichttechnisch optimiert durch

die Verwendung von Aluminiumreflektoren. Abgedeckt mit einem hochdiffusen Echtglas. Die Integration in die bestehende Gebäudetechnik ist problemlos möglich. Zusatzfunktionen wie Notlichttauglichkeit, auch in Varianten mit Einzelbatterie, sind verfügbar. Präsenzüberwachung und Helligkeitssensoren lassen sich integrieren.



LED SOLAR

Leuchtgehäuse aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Oberfläche pulverbeschichtet in Farbe Weiß seidenmatt oder nach RAL. Komplett mit LED-Array in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Integriertes passivem Kühlsystem. Reflektor aus Aluminium, Lichtverteilung symmetrisch oder asymmetrisch (siehe Tabelle). Leuchte mit Echtglas-Abdeckung. Die elektronischen Betriebsgeräte sind integriert. Zur Dimmung stehen die Schnittstellen DALI, Push und 1-10 V zur Auswahl.

Lichtfarbenauswahl

Zur Zuordnung der gewünschten Lichtfarbe dient der letzte Wert des Bestellzusatzes.

► Bestellzusatz für Lichtfarbe:

- .xx1 neutralweiß (4000 K)
- .xx2 warmweiß (3000 K)
- .xx3 komfortweiß (2700 K)
- .xx4 brillantweiß (3500 K)

► Bestellzusatz für

Leistungsversion:

- .x0x HE (High Efficiency)
- .x1x HO (High Output)
- .x3x H+ (High Efficiency Eco)



		Artikel-Nr.	EVG	Lumen	Watt	Ausführung				
						LED neutralweiß	LED warmweiß	HE High Efficiency	HO High Output	H+ High Efficiency Eco
Reflektor symmetrisch										
	T=120mm H= 45mm B = 440mm	9353.101	-.02	2700 lm	23W	●	○	●	○	○
		9353.201	-.02	3600 lm	28W	●	○	●	○	○
	B = 800mm	9353.301	-.02	5400 lm	46W	●	○	●	○	○
Reflektor asymmetrisch										
	T=120mm H= 45mm B = 725mm	9353.401	-.02	1800 lm	16W	●	○	●	○	○
	B=1160mm	9353.501	-.02	3600 lm	28W	●	○	●	○	○
	B=1450mm	9353.701	-.02	4500 lm	36W	●	○	●	○	○

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!

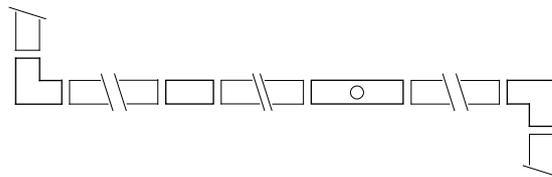


► Systemleuchte

Für komplexe Lichtstrukturen steht dieses Produkt auch als Systemleuchte zur Verfügung. Hierbei können verschiedene Komponenten modular kombiniert werden. Es besteht die Möglichkeit, individuell auf den Raum abgestimmte Leuchtenstrukturen nach den Entwürfen des Planers umzusetzen. Die Detailplanung des Systems übernimmt unsere Planungsabteilung.

► Systemkomponenten

Die hier dargestellten Systemkomponenten sind nur ein kleiner Auszug aus dem aktuell verfügbaren Programm.



Endplatte
Art. No. 9345.099



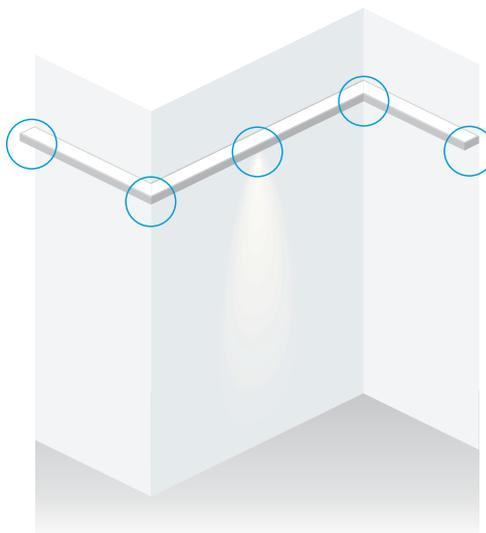
Längsverbinder
Art. No. 9345.098



Modul zur Aufnahme
technischer Bauteile
Art. No. 9345.097



Modul für
Leuchteneinheit
Art. No. 945.096



Inneneck-Verbinder
Winkel 90°
Art. No. 9345.094

Außeneck-Verbinder
Winkel 90°
Art. No. 9345.093

Eck-Verbinder
Sonder Winkel
Art. No. 9345.090



LED SOLAR

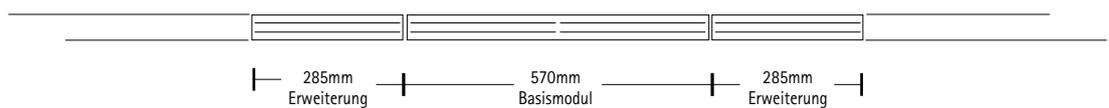
Leuchtengehäuse aus scharfkantig gezogenem Aluminiumprofil. Oberfläche pulverbeschichtet in Farbe Weiß seidenmatt oder nach RAL. Bestückt mit LED-Array in COB (Chip-on-board) Keramik-Technologie. Integriertes passives Kühlsystem. Leuchtenabdeckung mit leicht diffuser Echtglasscheibe mit erhöhtem Transmissionswert.

Wandanbau

Die Montage erfolgt mit einer flachen Wandplatte. Hierdurch ergibt sich die gestaltete zwei Millimeter Schattenfuge. Diese Leuchteneinheiten können als Einzeleuchte oder auch als Lichtband eingesetzt werden.

Uplight/indirekt

Leuchte mit rein indirekter Lichtverteilung für mildes und blendfreies Raumlicht. Decke und Wand dienen hierbei als Reflektionsfläche. Lichtaustritt optional auch mit zusätzlicher Direktaufhellung.



Die hohe Innovationsrate und schneller technischer Fortschritt in der LED-Forschung sorgen dafür, dass wir die Lumenwerte sofern nicht gesondert vermerkt nur für die jeweils verwendeten LEDs (bei Betriebstemperatur) angeben können. Die Lumenwerte der Leuchten sind separat abzufragen oder den LDT-Dateien zu entnehmen.