



## NatureConnect SkyLight 120

NatureConnect SkyLight 120 ahmt den natürlichen Himmel mit dem Tageslichtverlauf nach. Die Pendelleuchte besteht aus der „Daylight“-Fläche, die das hochqualitative, funktionale Licht liefert und den „Sky&Sun“-Flächen, die das künstliche Oberlicht mit Sonneneinstrahlung realisieren. In Verbindung mit dem StarterKit (NatureConnect-Box, Multi-Sensor und Funkschalter), sowie der Interact Pro App, können drei Lichtrezepte abgerufen werden. Diese ermöglichen einen natürlichen Tageslichtverlauf, eine „Energize“- oder „Relax“-Einstellung: Innenräume befinden sich im Einklang mit der Natur.

### Allgemeine Eigenschaften

Lichtquelle	LED Module
Gesamt-Leuchtenlichtstrom (initial, max.)*	15.300 lm
Leuchtenlichtausbeute	102 lm/W
Betriebsgeräte (integriert)	Ja (6 Stück)
Betriebsgerät	PSD (DALI-regelbar)
Gesamt-Systemleistung (max.)*	150 W
Ausstrahlungswinkel	100 °
Mittlere Nutzlebensdauer	50.000 Stunden (L90) 100.000 Stunden (L80)
Steuerbus	DALI
Elektrischer Anschluss	Steckanschlussklemme
Schutzklasse (nach CIE)	I
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs- Umgebungstemperatur T <sub>q</sub>	25 °C
Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Schutzart	IP44 (Leuchtenunterseite) IP20 (Leuchtenoberseite)
Schlagfestigkeit	IK02
Glühfadentest	650 °C
CE – Zeichen	Ja
ENEC zertifiziert	Ja
Garantie	5 Jahre

### Elektrische Eigenschaften

Netzspannung	220 – 240 V
Netzfrequenz	50 bis 60 Hz
Nennstrom	0,7 A
Anlaufstrom	50 A
Anlaufzeit	330 µs
Maximale Anzahl Produkte am Leitungsschutzschalter MCB (Typ B 16A)	6
Leistungsfaktor (min.)	0,9
Überspannungsschutz	1 kV DM und 2 kV CM

### Mechanische Eigenschaften

Abmessungen (L x B x H)	1.195 x 1.195 x 150 mm
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe	Weiß (RAL 9003) oder Grau (RAL 7043)
Optische Abdeckung/Linsen	Polystyrol und Polycarbonat
Optische Abdeckung (Finish)	Opal
Gewicht (netto)	30 kg
Abhängezubehör	4 Seile (Kabellänge 5 m)

### Lichtsteuerung

Lichtsteuerung	In Verbindung mit dem NatureConnect- StarterKit und Interact Pro
Anzahl DALI-Adressen	6

\* Die spezifizierten Daten gelten für die Leuchte bei maximaler Leistung. Die maximal nutzbaren Leuchtenlichtströme und Systemleistungen der drei Lichtrezepte sind in den photometrischen Daten der Leuchte hinterlegt.

# NatureConnect SkyLight 120

	Sky&Sun	Daylight
LED – Lichtfarben	TunableWhite & Blau	TunableWhite
Leuchtenlichtstrom (max.)*	4.500 lm	10.800 lm
Leuchten-Lichtausbeute	80 lm/W	115 lm/W
UGR <sub>R</sub>	n.a.	19
Ähnlichste Farbtemperatur	2.700 K bis Blau	2.700 K bis 6.500 K
Farbortstabilität (SDCM)	3	3
Farbwiedergabeindex (R <sub>a</sub> )	90	90
Farbwiedergabeindex R9 (gesättigtes Rot)	> 50	> 50

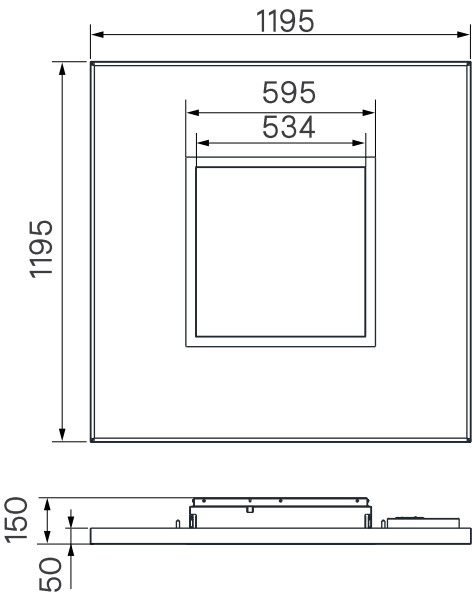
## Produktdaten (12 NC)

910505103473	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT
910505103544	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY

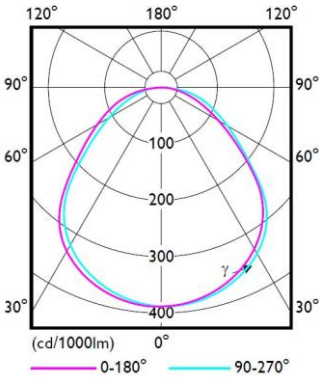
\* Die spezifizierten Daten gelten für die Leuchte bei maximaler Leistung. Die maximal nutzbaren Leuchtenlichtströme und Systemleistungen der drei Lichtrezepte sind in den photometrischen Daten der Leuchte hinterlegt.



## Abmessungen (in mm)



## Lichtverteilungskurve



© 2025 Signify Holding.

All rights reserved. The information provided herein is subject to change, without notice. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify.  
All trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.