

NatureConnect SkyLight 60



NatureConnect SkyLight 60 ahmt den natürlichen Himmel mit dem Tageslichtverlauf nach.

Die Einlegeleuchte für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen im Modul 600 besteht aus der umlaufenden „Daylight“-Lichtfläche, die das hochqualitative, funktionale Weißlicht liefert und den „Sky&Sun“-Lichtflächen, die das dekorative künstliche Oberlicht mit Sonneneinstrahlung realisieren und den menschlichen Biorhythmus unterstützen. In Verbindung mit dem StarterKit (NatureConnect-Box, Funk-Multi-Sensor und Funkschalter), sowie der kostenlosen Interact Pro App, können drei Lichtrezepte abgerufen werden. Diese ermöglichen einen natürlichen dynamischen Tageslichtverlauf und ein „Energize“- oder „Relax“-Lichterlebnis: Innenräume befinden sich im Einklang mit der Natur.

Allgemeine Eigenschaften (I)

Lichtquelle	LED Module, TunableWhite – Daylight- und Sun-Lichtfläche; Blau – BlueSky-Lichtfläche
Leuchtenlichtstrom, Werkseinstellung, Lichtrezept Day Rhythm	5.100 lm
Leuchtenlichtstrom, maximal, Lichtrezept Energize	6.600 lm
Leuchtenlichtstrom, Lichtrezept Relax	3.500 lm
Systemleistung, Werkseinstellung, Lichtrezept Day Rhythm	55,0 W
Systemleistung, maximal, Lichtrezept Energize	75,0 W
Systemleistung, Lichtrezept Relax	36,5 W
Leuchten-Lichtausbeute	93 lm/W (DayRhythm) / 88 lm/W (Energize) / 96 lm/W (Relax)
Ähnlichste Farbtemperatur	4.300 K (Lichtrezept Day Rhythm) 4.900 K (Lichtrezept Energize) 3.800 K (Lichtrezept Relax) TunableWhite (Dim-To-Warm): 4.900 K – 3.800 K (stufenlos)
Farbortstabilität (SDCM)	3
Farbwiedergabeindex (R _a)	90
Farbwiedergabeindex R9 (gesättigtes Rot)	> 50
MDER	Bis zu 0,9
Ausstrahlungswinkel	100 °
Mittlere Nutzlebensdauer	50.000 Stunden (L90) 100.000 Stunden (L80)
Betriebsgerät	DIA (DALI-regelbar), integriert
Steuerbus	DALI 2, DT6
Anzahl DALI-Adressen	1
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckanschluss Wieland am flexiblen Kabel (25 cm) – GST18i5; Stecker vormontiert, Buchse beiliegend
Schutzklasse	I
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Bemessungs-Umgebungstemperatur T _q	25 °C

Allgemeine Eigenschaften (II)

Lagertemperatur	-40 bis +60 °C
Schutzart	IP44 (Leuchtenunterseite) IP40 (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	0,33 A
Anlaufstrom	24,0 A
Anlaufzeit	220 µs
Maximale Anzahl Produkte am Leitungsschutzschalter MCB (Typ B 16A)	≤ 20
Leistungsfaktor (min.)	0,9
Überspannungsschutz	1 kV DM und 2 kV CM

Mechanische Eigenschaften

Gehäusematerial	Aluminum
Gehäusefarbe	Weiß lackiert (ähnlich RAL 9003)
Optische Abdeckungen/Linsen	Polystyrol und Polycarbonat
Leuchtende Flächen	Opal (keine LEDs sichtbar)
Abmessungen (L x B x H)	595 mm x 595 mm x 138 mm
Gewicht	7,1 kg
Sicherheits-Fangseil	Inklusive, Länge 1 m

Steuerungsmöglichkeiten

Eigenschaften	System
Dynamische Lichtrezepte (Day Rhythm, Energize, Relax)	Interact Pro mit: NatureConnect StarterKit (pro Zone)
Stufenloses Dimmen des Lichtstroms (Dim-To-Warm)	Interact Enterprise mit: – NatureConnect-Box (pro Zone) – SC1500 Sensor (pro Zone)
Statische Lichtszenen	DALI/KNX/ – Dynalite
EIN/AUS	DALI Direkter Anschluss an 230 V

NatureConnect SkyLight 60

Produktdaten

910505105730	LP913P NC3 SKYLIGHT DIA W60L60	Einlegeleuchte SkyLight 60 für Deckensysteme mit sichtbaren Tragprofilen, Deckenmodul 600	Bestell-Nr. (EOC): 627 789 00
--------------	--------------------------------	---	-------------------------------

Optionales Zubehör zur Einbau- und Pendelmontage

910505105793	LP913Z NC3 PLASTER CEILING SET W60L60	Einbaurahmen für SkyLight 60 zum Einbau in gesägte Decken (z.B. Gipskartondecken)	Bestell-Nr. (EOC): 630 505 00
910505105790	LP913Z NC3 SUSPENSION SET W60L60	Abhängeset mit Blendrahmen für SkyLight 60 (4 Einzelseile mit Rahmenbefestigung, werkzeuglos und stufenlos höhenverstellbar, maximal 3 m und 4 Edelstahl-Deckenbefestigungszylinder)	Bestell-Nr. (EOC): 630 475 00

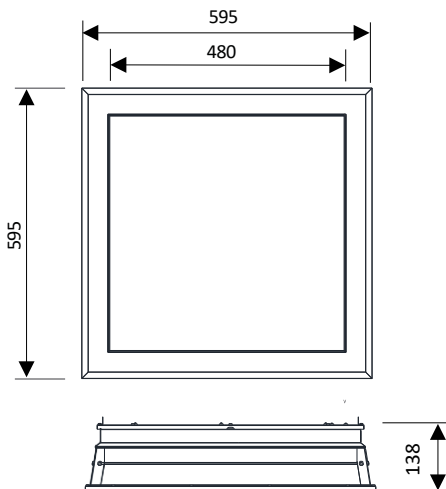
Zubehör zur Inbetriebnahme und zum Betrieb

910505103996	LP912P NC SCENE & OCC SET V1	NatureConnect StarterKit für bis zu 64 NatureConnect SkyLight 60 zum dynamischen Betrieb mit InteractPro (enthält die NatureConnect-Box mit den drei dynamischen Lichtrezepten, den Funk-Multi-Sensor SC200B, Sensor-Einbau- und Anbaueinheit und den NatureConnect-Funkschalter)	Bestell-Nr. (EOC): 622 265 00
910505103474	LP912P NC2 CONTENT GENERATOR	NatureConnect-Box zum dynamischen Betrieb an DALI/KNX, 0 – 10 V, Interact Enterprise; inklusive Nutzung der Lichtrezepte	Bestell-Nr. (EOC): 103 580 00

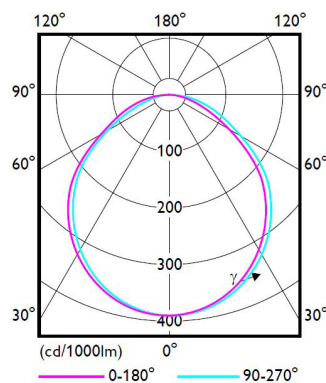
Optionales Zubehör zum Betrieb in größeren Räumen mit mehr Ein-/Ausgängen

910505103545	LP911P NC2 IA UID8480 Office-EU A	NatureConnect-Funkschalter (4-Taster-Funkschalter: EIN/AUS/3 Lichtrezepte/Dimmen, ZigBee GreenPower (batterie- und netzloser Betrieb), mit aufgedruckten Symbolen)	Bestell-Nr. (EOC): 108 455 00
913701067003	OCC 0100A/02 BP Sensor WH	Funk-Bewegungsmelder für Deckenanbaumontage IP20, batteriebetrieben (austauschbar) - mit 8-Jahresbatterie	Bestell-Nr. (EOC): 260 566 00

Abmessungen (in mm)

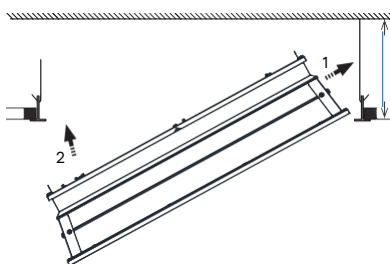


Lichtverteilungskurve



Montagehinweise

Einlegemontage



Erforderliche Montagetiefe

- 320 mm – wenn 1 Deckenplatte entfernt werden kann

Optional:

- 170 mm – wenn 2 Deckenplatten und das zwischenliegende Querprofil entfernt werden können

© 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.