

LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY



Sonepar Artikelnummer	121388321
EAN	8720169108448
Hersteller Artikelnummer	8720169108448
Hersteller Typ	8720169108448
Hersteller Name	PHILIPS LIGHTING
Gewicht (Kg)	30,0
Zolltarif Nr.	94051190

"Arbeiten unter freiem Himmel" beschreibt die Wirkung von NatureConnect perfekt. Das NatureConnect SkyLight 120 und SkyLight 60/62 ist eine Kombination aus hochqualitativem, funktionalem, BAP-tauglichen weißem "Tageslicht" (TunableWhite) und einem künstlichen, dekorativen Oberlicht mit "blauem Himmel" und Sonneneinstrahlung. Dieses sorgt darüber hinaus für einen melanopischen Impuls. Helligkeit und Lichtfarbe folgen dynamisch dem Tagesverlauf und passen sich automatisch an. Per Funkschalter können drei Lichtrezepte abgerufen werden, mit denen das unglaubliche Lichtelebnis NatureConnect zum Leben erweckt wird: Innenräume in vielen Anwendungen (Büros, Besprechungsräume, Empfangs- und Wartebereiche, Gesundheitswesen, Verkaufsräume, Hotels) kommen so in Einklang mit der Natur. Alle Lichtrezepte unterstützen den natürlichen Biorhythmus des Menschen. Das Rezept "Day Rhythm" bringt die positiven Effekte von Tageslicht in den Innenraum und trägt dazu bei, dass sich die Mitarbeitenden aufmerksamer, wacher und vitaler fühlen. Es schafft ein komfortables Arbeitsumfeld, das positiven Einfluss haben kann und die Stimmung und das allgemeine Wohlbefinden in (fensterlosen) Innenräumen steigert. NatureConnect setzt sich aus nur drei Zutaten zusammen: dem SkyLight, einem StarterKit mit allen Komponenten zur Inbetriebnahme und Bedienung und der kostenlosen Interact Pro App.

Technische Daten

Geeignet für Einbaumontage	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Gehäusefarbe	grau	Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h	Schutzart (IP), frontseitig	IP40
Max. Systemleistung	150 W	Farbtemperatur	2700 .. 6500 K	Geeignet für Wandmontage	Nein
Geeignet für Pendelaufhängung	Ja	Geeignet für Deckenmontage	Ja	Geeignet für Aufbaumontage	Ja
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Geeignet für Klemmontage	Ja	Mit Befestigungsmaterial	Ja
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	Ja	Mit Leuchtmittel	Ja	Fassung	sonstige
Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal	Ausführung des Rasters	ohne
Spannungsart	AC	Nennspannung	220 .. 240 V	Nennstrom	700 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert	Mit Betriebsgerät	Ja	Austauschbares Betriebsgerät	Ja
Dimmbar	Ja	Dimmung 0-10 V	Nein	Dimmung 1-10 V	Nein
Dimmung DALI	Ja	Dimmung DALI-2	Nein	Dimmung DMX	Nein
Dimmung DSI	Nein	Dimmung herstellerspezifisch	Nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Nein	Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Dimmung programmierbar	Nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	Nein	Dimmung RF	Nein	Dimmung Touch and Dim	Nein
Dimmung Zigbee	Nein	Dimmung mit Push-button	Nein	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch	Ausstrahlungswinkel	freistrahlend/diffus	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtaustritt	direkt	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	D	Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU	Ja

Bei den angezeigten Bildern kann es sich um Symbolbilder handeln

Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	70 %	Ausfallrate bei mittl. Nutzungsdauer von 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (tq)	10 %	Schutzart (IP), Rückseite	IP20
Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C10	6	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16	10	Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16	15
Schlagfestigkeit	IK02	Schutzklasse nach IEC 61140	I	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	Nein
Notstromversorgungssystem	ohne	Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1	10 .. 35 °C	Lichtstrom bei Notbetrieb	0 lm
Geeignet für Notlicht	Nein	Leistungsaufnahme im Notbetrieb	0 W	Notfunktionsüberwachungssystem	ohne
Mit Schalter	Nein	Mit Präsenzmelder	Nein	Mit Bewegungsmelder	Nein
Mit Lichtsensor	Nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	Nein	Mit Luftschlitzen	Nein
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11	650 °C - 30 s	Leuchtenlichtausbeute	102 lm/W	Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1	15300 lm
Lichtfarbe	mehrfarbig	Flimmerwert Pst LM	1	Farbwiedergabeindex CRI	90-100
Leistungsfaktor	0.92	Stroboskopeffektwert SVM	0.4	Konstant-Lichtstrom-Regelung	Nein
Breite	1195 mm	Höhe/Tiefe	150 mm	Länge	1195 mm
Einbaulänge	1195 mm	Einbaubreite	1195 mm	Einbauhöhe/-tiefe	150 mm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Polzahl	5	Leiterquerschnitt	0.75 mm ²
Klirrfaktor (THD)	20 %	Anschlussart	Steckklemme	Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG0
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0.75 mm ²	Blendbegrenzung (UGR)	19	Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Kompatibel mit Casambi	Nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein	Herkunftsland	PL
Zolltarifnummer	94051190	Gewicht	30.000 kg		

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite • Maßzeichnung • Lichtdatei • Milieubild • Montageanleitung • 3D / BIM Objekt • Produktvideo • Piktogramm / Symbol