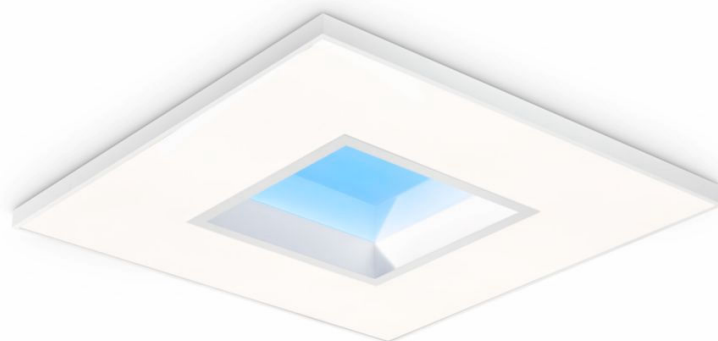




Daglichtervaring met hemel en hoogwaardige functionele verlichting

Het NatureConnect mini island creëert een overtuigend dakraameffect in ruimtes zonder ramen. Het bestaat uit een Sky & Sun-component die de decoratieve functie van een kunstmatig dakraam vervult, en een Daylight-component die hoogwaardige functionele verlichting levert. In combinatie met de NatureConnect-link of sceneset bootst het daglicht na door de dagelijkse zonpatronen te simuleren, met lichtrecepten die het energieniveau verhogen en binnenruimtes laten voelen in harmonie met de natuur. Ontworpen voor flexibele montage: verzonken, hangend of oppervlakgemonteerd.

Voordelen

- Verhoogde alertheid van mensen (bewezen door studies).
- Mensen die in ruimtes zonder ramen werken, missen minder daglicht.
- Donkere gebieden laten 50% hogere bezetting zien
- Boots het dagelijkse ritme van natuurlijk daglicht na met hoogwaardige, kantoorconforme en functionele verlichting.
- Het kan worden gecombineerd met andere NatureConnect-armaturen en afstembare witte lichtbronnen.
- NatureConnect link- en scènesets synchroniseren alle verlichtingsarmaturen en zijn compatibel met Interact, DALI en Dynalite.
- Installatie kan hangend, verzonken of als opbouwmontage plaatsvinden.

Applications

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Hotels, cafés, restaurants
- Onderwijs
- Winkels

Versions

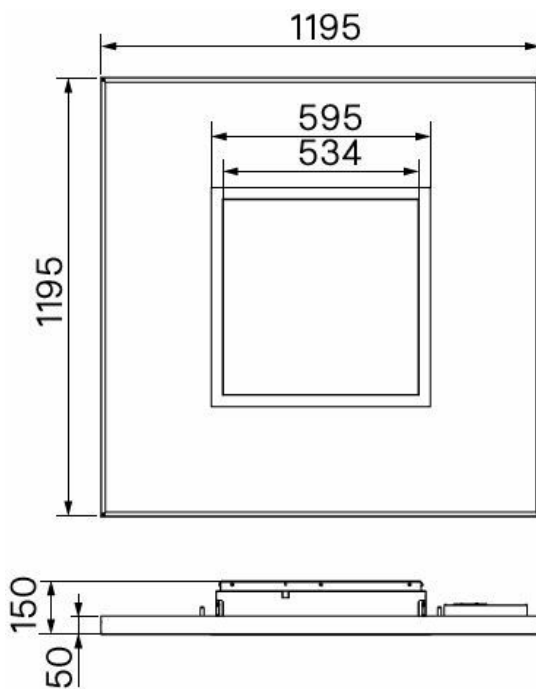


LP911P NC2 SKYLIGHT A
W120L120 WHT



LP911P NC2 SKYLIGHT A
W120L120 GRY

Maatschets



LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY

Algemene informatie

Aantal VSA's	6 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Kenmerken

- Dynamisch "Dagritme" in combinatie met NatureConnect Link/Scene set:
- Lucht, Zon en afstembaar wit (CCT) tussen 3700 – 5200 K
- Wit en donkergrijs frame
- CRI > 90, UGR 19

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	15.300 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Variable
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Optiektype	Prismatische reflector met brede bundel

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Energieverbruik	150 W
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Beschermingsklasse	IP20 (IP44 voorzijde)
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	3

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Kleurweergave-index (CRI)
8720169103573	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	>95
8720169108448	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY	95

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169103573	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	DALI
8720169108448	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY	DALI 0-10V Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169103573	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 WHT	Wit RAL 9003
8720169108448	LP911P NC2 SKYLIGHT A W120L120 GRY	RAL 7043