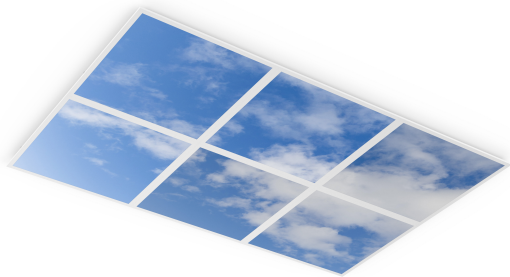


PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL PRINT SKY 625 V 33W SET6

PANEL PRINT SKY 625 | Panelarmaturen met een geprinte realistische luchtafbeelding, voor plafondsysteem van 625x625 mm



Toepassingsgebieden

- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 625 x 625 mm
- Lounges, ontvangstruimtes, foyers, gangen, liften
- Decoratieve verlichting

Productvoordelen

- Brengt een natuurlijk ogende lichtatmosfeer in gebouwen
- Lichtplafond dat een sfeer creëert die mensen comfort biedt
- Verkrijgbaar als individueel panel, set van 6 en set van 9
- Andere afbeeldingen, aangepaste patronen en logo's op aanvraag
- Externe driver met optionele 3-polige doorvoerbedrading
- Versie met DALI E-VSA beschikbaar

Productkenmerken

- Geëxtrudeerd aluminium frame, metalen behuizing
- Kleurgecoate polystyreen diffuser
- UGR ≤ 22 met een uitstralingshoek van 120°
- Levensduur (L80/B10): tot 50.000 uur (bij 25°C)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	198 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	150 mA
Inschakelstroom	12,3 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	52 μ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	61
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	48
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	78
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	21870 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W ¹⁾
Kleurweergave-index Ra	80 ¹⁾
Standaardafwijking van kleurproeven	> 5 sdcn ¹⁾
Flikkervrij	Ja
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Stralingshoek	120 °

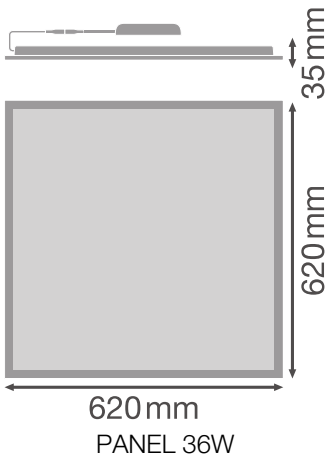
¹⁾ Decoratief panel: Lumen/efficiëntie, SDCM en CRI kunnen afwijken van de originele waarden op basis van de opgedrukte afbeelding.

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	620 mm ¹⁾
Breedte	620 mm ²⁾
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	14700,00 g

¹⁾ 3x620 mm

²⁾ 2x620 mm



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
Materiaal afdekking	Polystyreen (PS)
Materiaal van lichtuitstralend oppervlak	Polystyreen
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-10...+45 °C
Opslagtemperatuur	-20...+70 °C
Type aansluiting	Drukconnector, 2-polig (L/N)
Type bescherming	IP40/IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK02
Dimbaar	Nee
Montagetype	Inbouw
Montagelocatie	Plafond
Inbouwlengte	600 mm
Inbouwbreedte	600 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee
Met lichtbron	Ja

Vervangbare lichtbron	Nee
-----------------------	-----

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Levensduur L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Nominale levensduur L80/B50 bij 25°C	50000 h
Levensduur L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Aantal schakelcycli	50000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

VOORSCHAKELAPPARATUUR

Uitgangsstroom:	700 mA
E-VSA - Uitgangsimpelstroom	< 7 %
E-VSA - Lengte	116.7 mm
E-VSA - Breedte	49.9 mm
ECG - Hoogte	27 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee

Technische uitrusting

- Accessoires voor meerdere montage opties beschikbaar
- Beveiligingsbeugels voorgeïnstalleerd
- Extern voorschakelapparaat inbegrepen

Veiligheidsadvies

- Het individuele patroon kan invloed hebben op de waargenomen CRI, kleurtemperatuur en lichtstroom

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	PL PRINT SKY1

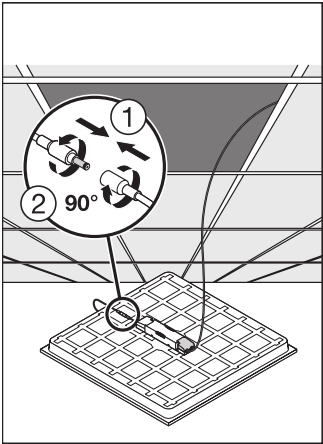
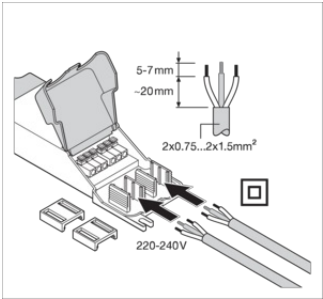
Documenten en certificaten		Naam document
	Juridische informatie	Legal Insert G11146927
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	Safety Insert G11207793
	Juridische informatie	PL PRINT SKY1
	Juridische informatie	PL PRINT SKY DA
	Conformiteitsverklaringen	PL PRINT SKY
	Conformiteitsverklaringen UKCA	PL PRINT SKY

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854538353	Verzenddoos 1	702 mm x 240 mm x 653 mm	16212.00 g	110.02 dm³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

– Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.