

PRODUCTINFORMATIEBLAD

PL PRINT SKY1 DA 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 DALI | DALI-2 panelarmaturen met een geprinte realistische luchtafbeelding, voor plafondsysteem van 600x600 mm



Toepassingsgebieden

- Geschikt voor inbouwplafondsysteem met rastergrootte van 600 x 600 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

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)
- Inclusief externe DALI-2 driver



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	33,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	0/50/60 Hz
Nominale stroom	190,000 mA
Inschakelstroom	1.7 A
Inschakelstroomtijd T _{h50}	52 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	83
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	52
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	83
Arbeidsfactor λ	> 0,90
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver
Dimmer interface	DALI-2 / IoT

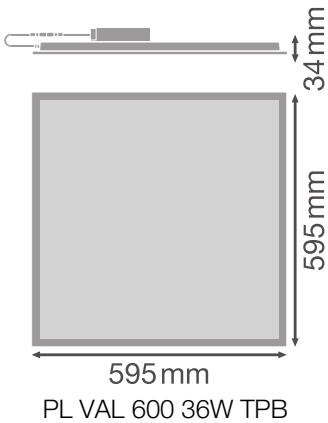
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	3630 lm ¹⁾
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W ¹⁾
Kleurweergave-index Ra	80 ¹⁾
Standaardafwijking van kleurproeven	> 5 sdcm 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	595,00 mm
Breedte	595,00 mm
Hoogte	32,00 mm
Product gewicht	1543,00 g



MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Steel
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	Ja
Type of dimming [GMS]	DALI2
IoT ready	Ondersteuning van DALI-gegevenstype PART 251, 252, 253 ¹⁾
Montagetype	Inbouw/pendel/opbouw
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Inbouwlengte	575 mm
Inbouwbreedte	575 mm
Inbouwdiepte	50,0 mm
Instelbaar	Nee

Met lichtbron	Ja
Vervangbare lichtbron	Nee

1) Internet of Things. Ondersteunt gegevensoverdracht via een gateway naar cloudgebaseerde monitoringplatforms, zoals LEDVANCE VIVARES Cloud.

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	168 mm
E-VSA - Breedte	44 mm
ECG - Hoogte	32 mm

CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA / EAC
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Toegevoegde functie	VIVARES
---------------------	---------

Technische uitrusting

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

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

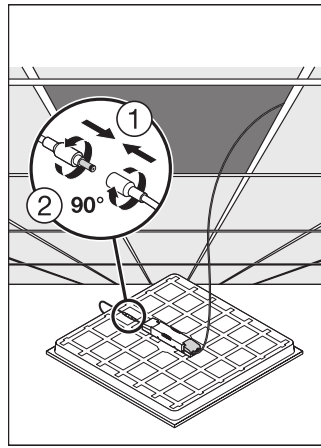
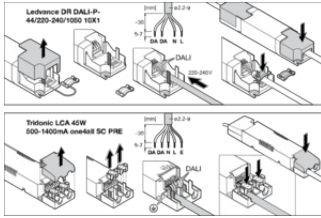
Documenten en certificaten		Naam document
	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	PL PRINT SKY1 DA
	Juridische informatie	Legal Insert PANEL COMPACT
	Juridische informatie	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridische informatie	PL PRINT SKY1 DA
	Juridische informatie	PL PRINT SKY1 DA
	Conformiteitsverklaringen	PL PRINT SKY
	Conformiteitsverklaringen UKCA	PL PRINT SKY
	EU Data Act	DALI LED Driver and Luminaires

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854534744	Vouwdoos 1	602 mm x 37 mm x 649 mm	1911.00 g	14.46 dm ³
4099854534751	Verzenddoos 4	664 mm x 164 mm x 628 mm	8553.00 g	68.39 dm ³

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.