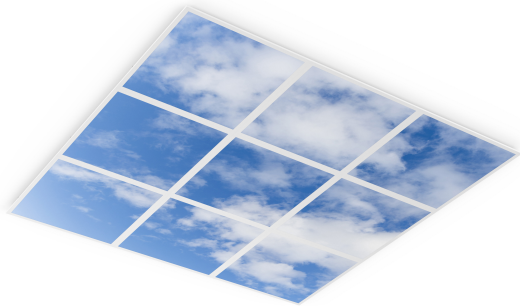


PRODUKTDATENBLATT

PL PRINT SKY DA 600 V 33W SET9

PANEL PRINT SKY 600 DALI | Einlege-Leuchten bedruckt mit einem realistischen Himmelsbild, für 600 x 600 Deckensysteme und DALI-2 Technologie



VALUE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 600 x 600 mm
- Aufenthaltsräume, Empfangsbereiche, Eingangsbereiche, Korridore, Aufzüge
- Dekorative Beleuchtung

Produktvorteile

- Bringt ein natürlich aussehendes Himmelsbild in Gebäude
- Lichtdecke, die eine Wohlfühlatmosphäre für Personen schafft
- Verfügbar als Einzelleuchte, 6er Set und 9er Set
- Andere Abbildungen, individuelle Muster und Logos auf Anfrage

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse
- Bedruckter Polystyrol-Diffusor
- UGR ≤ 22 mit einem Abstrahlwinkel von 120°
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 50.000 h (bei 25 °C)
- Externer DALI-2 Treiber enthalten



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	297 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Nennstrom	190 mA
Einschaltstrom	1.7 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	52 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	83
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	52
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	83
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2

Photometrische Daten

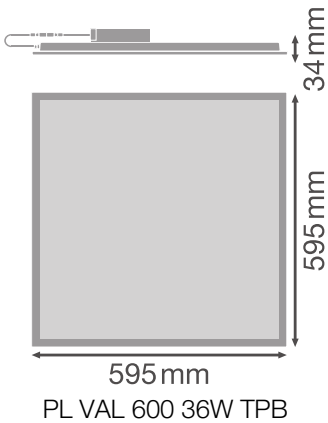
Lichtstrom	32670 lm ¹⁾
Lichtausbeute	110 lm/W ¹⁾
Farbwiedergabeindex Ra	80 ¹⁾
Standardabweichung des Farbabgleichs	> 5 sdc _m ¹⁾
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

¹⁾ Dekorative Leuchte: Lumen/Effizienz wie auch die Farbtreue (SDCM) und Farbtort (CRI) können je nach Motiv vom gezeigten Originalwert abweichen

Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm ¹⁾
Breite	595 mm ¹⁾
Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	23900,00 g

¹⁾ 3x595 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polystyrol
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-10...+45 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+70 °C
Anschlussart	Steckverbindung, 2-polig (L/N)
Schutzart	IP40/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaulänge	575 mm
Einbaubreite	575 mm
Einbautiefe	50,0 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	50000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	50000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	700 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 7 %
EVG - Länge	116.7 mm
EVG - Breite	49.9 mm
EVG - Höhe	27 mm

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab April 2025
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich
- Sicherungsseil für Leuchten enthalten
- Sicherheitsklemmen vormontiert
- Externes Vorschaltgerät enthalten

Sicherheitshinweise

- Individuelles Motiv kann Auswirkungen auf die empfundene Farbwiedergabe/ -temperatur und Lichtstärke haben.

DOWNLOADS

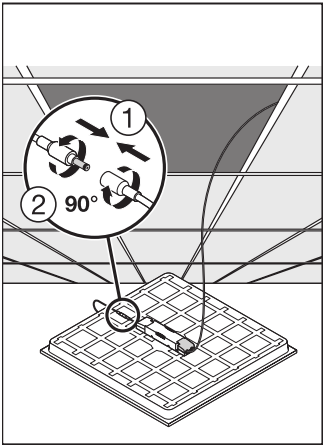
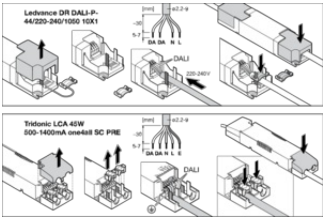
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	PL PRINT SKY1 DA
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert PANEL COMPACT
	Rechtliche Hinweise	PL PRINT SKY1 DA
	Rechtliche Hinweise	PL PRINT SKY1 DA
	Rechtliche Hinweise	PL PRINT SKY DA
	Konformitätserklärung	PL PRINT SKY
	Konformitätserklärung UKCA	PL PRINT SKY

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854538407	Versandschachtel 1	677 mm x 347 mm x 628 mm	25499.00 g	147.53 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.