

PRODUKTDATENBLATT

PL PRINT SKY DA 625 V 26W SET9

PANEL PRINT SKY 625 DALI | Einlege-Leuchten bedruckt mit einem realistischen Himmelsbild, für 625 x 625 Deckensysteme und DALI-2 Technologie



Anwendungsgebiete

- Geeignet für Deckeneinbausysteme mit einem Rastermaß von 625 x 625 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, 4er Set, 6er Set und 9er Set
- Andere Abbildungen, individuelle Muster und Logos auf Anfrage
- Durchverdrahtung möglich

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse
- Bedruckter Polystyrol-Diffusor
- UGR ≤ 22 mit einem Abstrahlwinkel von 120°
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25°C)
- Externer DALI-2 Treiber enthalten
- 5-polige Anschlussklemme, Kabelquerschnitt bis zu $5 \times 2,5 \text{ mm}^2$



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	234 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	120 mA
Einschaltstrom	5.32 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	34 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	47
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	29
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	47
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / IoT

Photometrische Daten

Lichtstrom	32760 lm ¹⁾
Lichtausbeute	140 lm/W ¹⁾
Farbwiedergabeindex Ra	> 80 ¹⁾
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdc _m ¹⁾
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

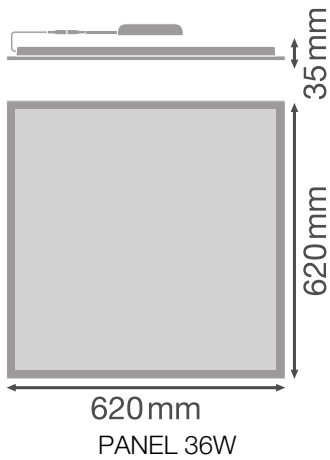
¹⁾ Dekorative Leuchte: Lumen/Effizienz wie auch die Farbtreue (SDCM) und Farbort (CRI) können je nach Motiv vom gezeigten Originalwert abweichen

Maße & Gewicht

Länge	620 mm ¹⁾
Breite	620 mm ¹⁾
Höhe	34,0 mm
Produktgewicht	22000,00 g

503 Service Temporarily Unavailable

1) 3x620 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
RAL-Nummer	RAL 9003
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	Schraubenloser Anschluss, 5-polig
Schutzart	IP50/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	1...100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 ¹⁾
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm

Einbautiefe	50 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleinheit	Nein

1) Internet of Things. Unterstützt die Datenübertragung per Gateway zu Cloud-basierten Monitoring-Plattformen wie LEDVANCE VIVARES Cloud

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	75000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	75000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	35000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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	0,05 %
EVG - Länge	105.00 mm
EVG - Breite	45.00 mm
EVG - Höhe	25.00 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebstests	ohne
--------------------------	------

Zertifikate & Standards

Normen	CE / CB / ENEC / UKGA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Zusatzfunktion	VIVARES
BEG förderfähig	Ja

TECHNISCHE AUSSTATTUNG









– Zubehör für verschiedene Einbaumöglichkeiten erhältlich

- 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	G11282581 PANEL PRINT SKY GEN2
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11207793
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert
	Rechtliche Hinweise	PL PRINT SKY DA
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert
	Konformitätserklärung	PANEL PRINT SKY GEN2
	Konformitätserklärung UKCA	PANEL PRINT SKY GEN2

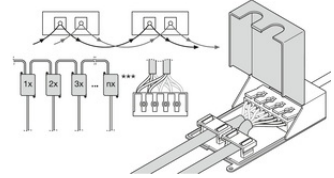
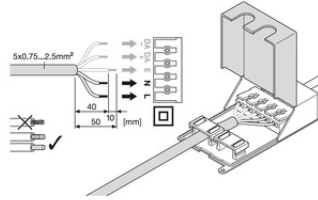
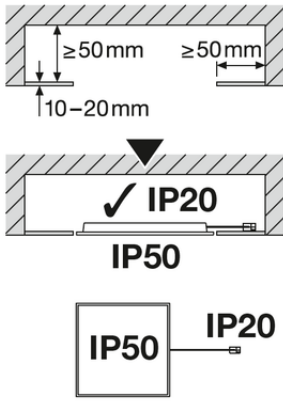
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075861992	Versandschachtel 1	645 mm x 380 mm x 720 mm	23855.00 g	176.47 dm ³

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

503 Service Temporarily Unavailable



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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

503 Service Temporarily Unavailable