



LEDVANCE

PRODUKTDATENBLATT

PL PRINT SKY1 DA 625 V 26W

PANEL PRINT SKY 625 DALI | Einlege-Leuchten bedruckt mit einem realistischem 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	26,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	120,000 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
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber
DIM-Schnittstelle	DALI-2 / IoT

Photometrische Daten

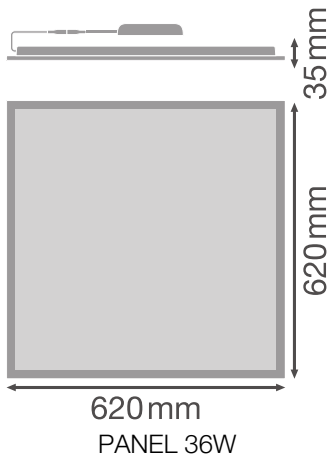
Lichtstrom	3640 lm ¹⁾
Lichtausbeute	140 lm/W ¹⁾
Farbwiedergabeindex Ra	> 80 ¹⁾
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 3 sdcM ¹⁾
Flimmerarm	Ja
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß 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	620,00 mm
Breite	620,00 mm
Höhe	34,00 mm

Produktgewicht	1690,00 g
----------------	-----------



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	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
Art der Dimmung	DALI-2
Dimmbereich	1...100 %
IoT-fähig	Unterstützt DALI Daten gemäß Part 251, 252, 253 ¹⁾
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau

Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Einbautiefe	50 mm
Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	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 / UKCA / EAC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

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	Light Source Insert
	Konformitätserklärung	PANEL PRINT SKY GEN2
	Konformitätserklärung UKCA	PANEL PRINT SKY GEN2

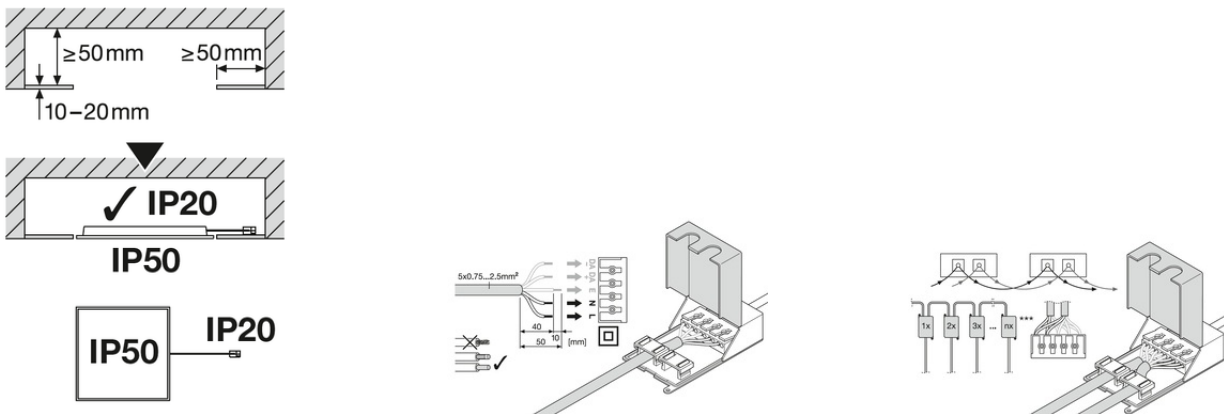
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075861862	Faltschachtel 1	40 mm x 627 mm x 694 mm	2103.00 g	17.41 dm ³
4058075861879	Versandschachtel 4	645 mm x 180 mm x 720 mm	9502.00 g	83.59 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



Referenzen / Verweise

– Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

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