

PRODUKTDATENBLATT

PL PRINT SKY1 625 V 26W

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



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
- Externer Treiber mit optionaler 3-poliger Durchverdrahtungsmöglichkeit
- Version mit DALI-EVG verfügbar
- Durchverdrahtung möglich

Produkteigenschaften

- Rahmen aus stranggepresstem Aluminium, Metallgehäuse
- Bedruckter Polystyrol-Diffusor
- UGR \leq 22 mit einem Abstrahlwinkel von 120°
- Lebensdauer (L80/B10): bis zu 75.000 h (bei 25 °C)



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	26,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom	120,000 mA
Einschaltstrom	28 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	95 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	25
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	21
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	34
Netzleistungsfaktor λ	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 10 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Externer LED-Treiber

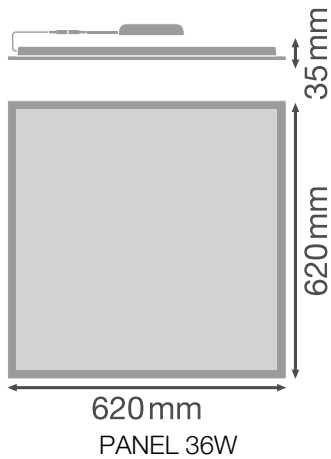
Photometrische Daten

Lichtstrom	3640 lm ¹⁾
Lichtausbeute	140 lm/W ¹⁾
Farbwiedergabeindex Ra	> 80 ¹⁾
Standardabweichung des Farbabweichs	< 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 Farbtort (CRI) können je nach Motiv vom gezeigten Originalwert abweichen

Maße & Gewicht

Länge	620,00 mm
Breite	620,00 mm
Höhe	34,00 mm
Produktgewicht	1600,00 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	Schraubklemme, 3-polig
Schutzart	IP50/IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK02
Dimmbar	Nein
Montageart	Einbau/Abgehängt/Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Einbaulänge	600 mm
Einbaubreite	600 mm
Einbautiefe	50 mm

503 Service Temporarily Unavailable

Justierbar	Nein
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

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	175.00 mm
EVG - Breite	55.00 mm
EVG - Höhe	30.00 mm
Empfohlenes Vorschaltgerät	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

Notbeleuchtung

Art des Notbetriebtests	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

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

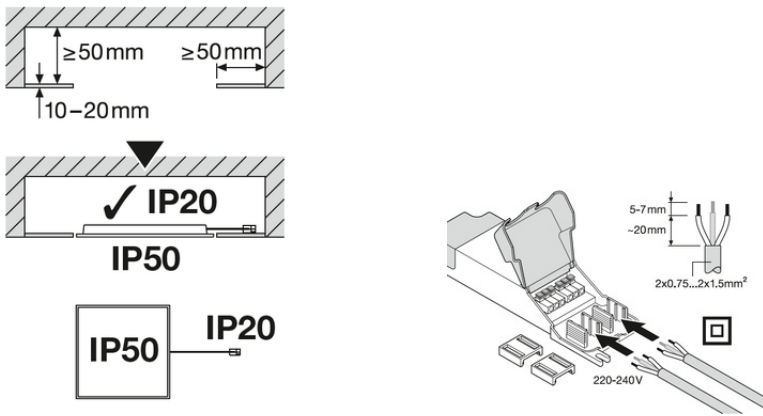
	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11282581 PANEL PRINT SKY GEN2
	Rechtliche Hinweise	Safety Insert G11207793
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11146927
	Rechtliche Hinweise	Light Source Insert
	Konformitätserklärung	PANEL PRINT SKY GEN2
	Konformitätserklärung UKCA	PANEL PRINT SKY GEN2

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075861848	Faltschachtel 1	40 mm x 627 mm x 694 mm	2013.00 g	17.41 dm ³
4058075861855	Versandschachtel 4	645 mm x 180 mm x 720 mm	9142.00 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.