



DATOVÝ LIST PRODUKTU

PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Panelová svítidla s realistickým potiskem oblohy pro stropní systémy 600 x 600 mm



Oblasti použití

- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 mm
- Salonky, recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Dekorativní osvětlení

Výhody výrobku

- Vzbuzuje v budovách dojem oblohy
- Světelný strop vytváří uklidňující atmosféru
- K dispozici jako jeden panel nebo jako sada 6 či 9 panelů
- Jiné obrázky, přizpůsobené vzory a loga na vyžádání
- Externí driver s volitelným 3pólovým průchozím kabelem
- K dispozici je provedení s DALI ECG

Vlastnosti výrobku

- Extrudovaný hliníkový rám, kovové pouzdro
- Barevně lakovaný polystyrenový difuzor
- UGR ≤ 22 s vyzařovacím úhlem 120°
- Životnost (L80/B10): až 50 000 h (při 25 °C)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	33,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	150,000 mA
Náběhový proud	12,3 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	52 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	61
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	48
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	78
Účinník λ	> 0,90
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

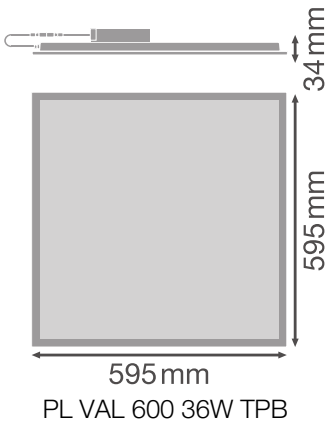
Fotometrická data

Světelný tok	3630 lm ¹⁾
Světelná účinnost	110 lm/W ¹⁾
Index podání barev Ra	80 ¹⁾
Standardní odchylka sladění barev	> 5 sdcm ¹⁾
Nemihá (bez flickeru)	Ano
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	< 0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

1) Dekorativní panel: hodnoty světelného toku/účinnosti, SDCM a CRI se budou lišit od originálních hodnot svítidel Panel v závislosti na potisku

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595,00 mm
Šířka	595,00 mm
Výška	32,00 mm
Váha výrobku	1543,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyren (PS)
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyren
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-10...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °C
Typ zapojení	Tlačítkový konektor, 2pólový (L/N)
Druh ochrany	IP40/IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK02
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Zapuštěné/Zavěšené/Povrchové
Místo montáže	Strop
Prostředí aplikace	Indoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Nastavitelný	Ne
Se světelným zdrojem	Ano

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
----------------------------	----

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Počet spínacích cyklů	50000

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

PŘEDŘADNÍK

Výstupní proud	700 mA
EP - Výstupní zvlnění proudu	< 7 %
EP - Délka	116.7 mm
EP - Šířka	49.9 mm
EP - Výška	27 mm

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA / EAC
Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Přiloženo je bezpečnostní lanko pro svítidlo
- Předinstalované bezpečnostní držáky
- Včetně externího předřadníku

Bezpečnostní informace

- Jednotlivé vzory mohou mít vliv na vnímaný index podání barev, teplotu chromatičnosti a světelný tok.

KE STAŽENÍ

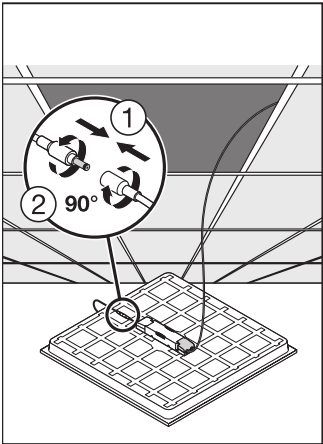
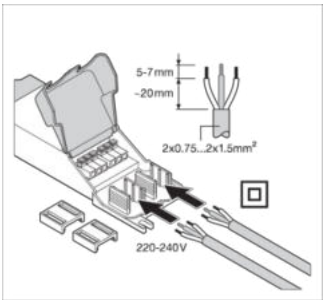
Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	PL PRINT SKY1
	Právní informace	Legal Insert G11146927
	Právní informace	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Právní informace	LUM PANELS_SI
	Právní informace	PL PRINT SKY1
	Prohlášení o shodě	PL PRINT SKY
	Prohlášení o shodě UKCA	PL PRINT SKY

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854535413	Folding box 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm³
4099854535420	Shipping box 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8801.00 g	69.73 dm³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

– Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.