

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

PANEL PFM 600 40 W 4000 K WT

PANEL PERFORMANCE 600 | Square recessed panel luminaires, 600 x 600 mm



DRUH POUŽITÍ

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Chodby
- Kanceláře
- Konferenční prostory
- Prostory recepcce
- Vestibuly
- Výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 × 600 mm

VÝHODY PRODUKTU

- Úspora energie až 50 % (ve srovnání s osvětlením se zářivkami)
- Externí předřadník rozšiřuje možnosti použití
- Světlovedná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost
- Snadná a rychlá instalace
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- 5letá záruka

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Vysoká světelná účinnost: až 110 lm/W
- Připojovací krabice s bezšroubovou svorkovnicí pro připojení bez nutnosti použití nástrojů
- Hliníkové pouzdro, polystyrénový difuzor



TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý výkon	40,00 W
Provozování	External LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinnost λ	$\geq 0,95$
Náběhový proud	15.3 A
Celkové harmonické zkreslení	< 7 %
Doba náběhového proudu T_{h50}	162.8 μ s

Data k předřadníku svítidla

ECG - Output ripple current	<5 %
ECG - Life time	74 000 h
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	27
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	22
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	36

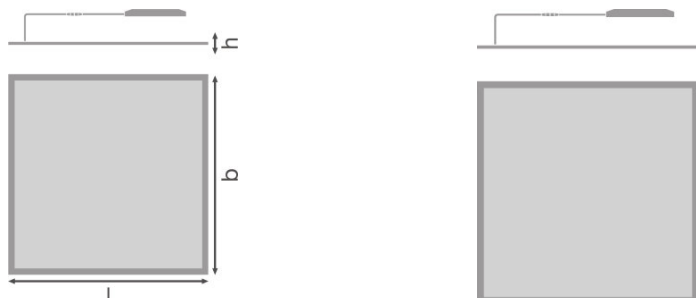
Fotometrické údaje

Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	≥ 80
Barva světla (označení)	Cool White
Světelný tok	4000 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	5 sdc _m

Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °
-----------------	-------

Rozměry & váha



Délka	595,0 mm
Šířka	595,0 mm
Výška	9,0 mm
Váha výrobku	2000,00 g
Montážní šířka	591.0 mm
Montážní délka	591.0 mm

Barvy & materiály

Barva těla svítidla	White
Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (PS)

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-10...+45 °C
------------------------------	--------------

Životnost

Počet spínacích cyklů	25000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	60000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	35000 h

Další údaje o produktu

Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Ceiling / Wall
Produktová poznámka	Available from June 2019

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	Cable, 3-pole
Vyměnitelný LED modul	not replaceable

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP20
Třída ochrany	II
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK03
Test žhavou smyčkou podle IEC 695-2-1	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG 0
Standardy	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Včetně externího předradníku

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075225213	Folding carton box 1	40 mm x 627 mm x 684 mm	2320,00 g	17.15 dm ³
4058075225220	Shipping carton box 4	695 mm x 170 mm x 645 mm	11490,00 g	76.21 dm ³

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.

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.