TECHNICKÝ LIST VÝROBKU
PANEL VAL 600 36 W 4000 K WT

PANEL VALUE 600 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla, 600 x 600 mm

DRUH POUŽITÍ

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 × 600 mm

VÝHODY PRODUKTU

- Hodnotné svítidlo
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Energeticky úsporné díky účinnosti systému až 100 lm/W
- Externí předřadník pro dodatečnou flexibilitu a snadnou instalaci
- K dispozici je provedení s DALI ECG

VLASTNOSTI PRODUKTU

- Životnost (L70/B50): až 50 000 h (při 25°C)
- Rám z protlačovaného hliníku
- Polystyrenový difuzor

© 2020, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametry

Jmenovitý výkon	36,00 W
Provozování	External LED driver
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účiník λ	>0,90
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	19
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	19
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	30
Náběhový proud	10.4 A
Celkové harmonické zkreslení	< 15 %
Doba náběhového proudu T_{h50}	200 µs

Data k předřadníku svítidla

Nemíhá (bez flickeru)	Ano
ECG - Output ripple current	≤ 5 %

Fotometrické údaje

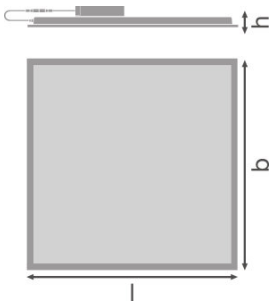
Teplota chromatičnosti	4000 K
Index podání barev Ra	>80
Barva světla (označení)	Studená bílá
Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm

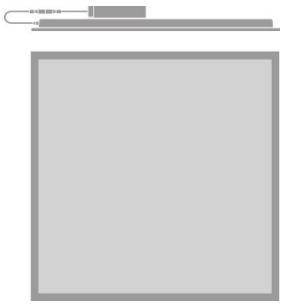
Světelně-technické údaje

Vyzařovací úhel	120 °

© 2020, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Rozměry & váha





Délka	595,0 mm
Šířka	595,0 mm
Výška	35,0 mm
Váha výrobku	1800,00 g
Montážní šířka	580.0 mm
Montážní délka	580.0 mm

Barvy & materiály

Barva produktu	White
Barva těla svítidla	White
Výrobní materiál	Aluminum
Materiál povrchu vyzařující světlo	Polystyren

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-10…+45 °C

Životnost

Počet spínacích cyklů	25000
Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h

Další údaje o produktu

Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Produktová poznámka	Dostupné od února 2020

Vlastnosti

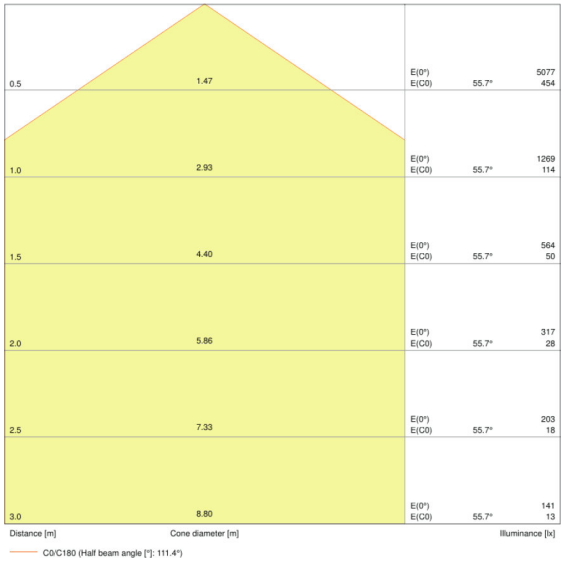
© 2020, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

Stmívatelnost	Ne
Typ zapojení	SCREWLESS TERMINAL
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

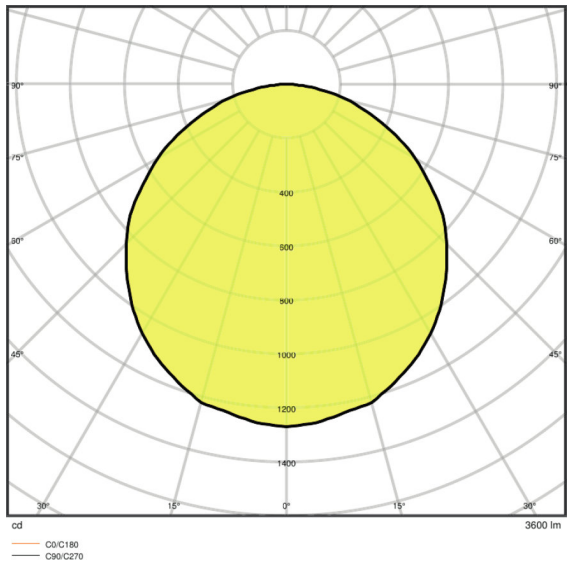
Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP40
Třída ochrany	II
Třída ochrany IK (rázová odolnost)	IK02
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG 0
Standardy	CE/CB/EAC/RoHS

Rozložení světla



LDC typ cone



LDC typ polar

VÝBAVA / PŘÍSLUŠENSTVÍ

- K dispozici je příslušenství pro několik způsobů montáže
- Včetně externího předřadníku
- Bezpečnostní svorky součástí balení

LOGISTICKÉ ÚDAJE

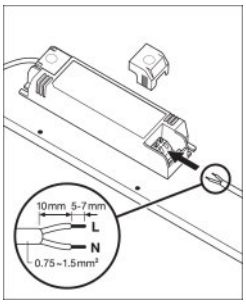
Kód výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem

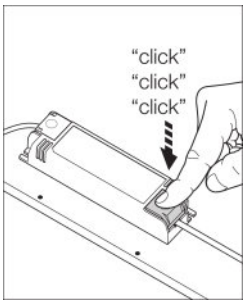
© 2020, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.

4058075392380	Folding carton box 1	602 mm x 40 mm x 648 mm	2192,00 g	15.60 dm³
4058075392397	Shipping carton box 4	667 mm x 182 mm x 634 mm	10015,00 g	76.96 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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION





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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Všechna práva vyhrazena.