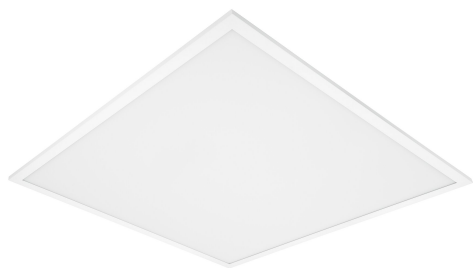


DATOVÝ LIST PRODUKTU

PANEL VAL 600 EM 40 W 4000 K UGR19 AT 3H

PANEL VALUE 600 EMERGENCY UGR < 19 | Čtvercová zapuštěná panelová svítidla s nízkým oslněním, s integrovanou funkcí nouzového osvětlení, 600 x 600 mm



Oblasti použití

- Nouzové osvětlení únikových tras
- Nouzové osvětlení
- Budovy vyžadující fungování nouzového osvětlení po dobu až 3 hodin
- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Recepce, vstupní haly, chodby, výtahy
- Kanceláře, konferenční místnosti
- Vhodné pro systémy zapuštěných světel do stropů o velikosti mřížky 600 x 600 mm

Výhody výrobku

- Souvislá integrace svítidel s funkcí nouzového osvětlení do všeobecného osvětlení
- Snadné zapojení díky předem zapojenému předřadníku a baterii pro nouzové osvětlení
- Jednoduché testování svítidel s funkcí nouzového osvětlení díky automatické kontrole funkčnosti
- Praktické zobrazení výsledků automatické kontroly díky kontrolní LED diodě
- Provoz integrovaného systému nouzového osvětlení díky baterii LiFePO4 s dlouhou životností (dobu vybití baterie 3 h)
- Hodnotné svítidlo
- Světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Spolehlivá redukce oslnění (UGR < 19)

Vlastnosti výrobku



- Svítidlo vhodné pro běžné svícení a nouzové osvětlení
- Osvědčení podle evropských norem (EN 60598-1:2015; EN 60598-2-22:2014)
- Nezávislá svítidla
- Funkce nouzového osvětlení: výdrž baterie 3 h
- Zkouška funkčnosti nouzového osvětlení: automatická (AT)
- Technologie baterie: LiFePO4
- Hliníkové pouzdro, polystyrénový difuzor



TECHNICKÉ ÚDAJE

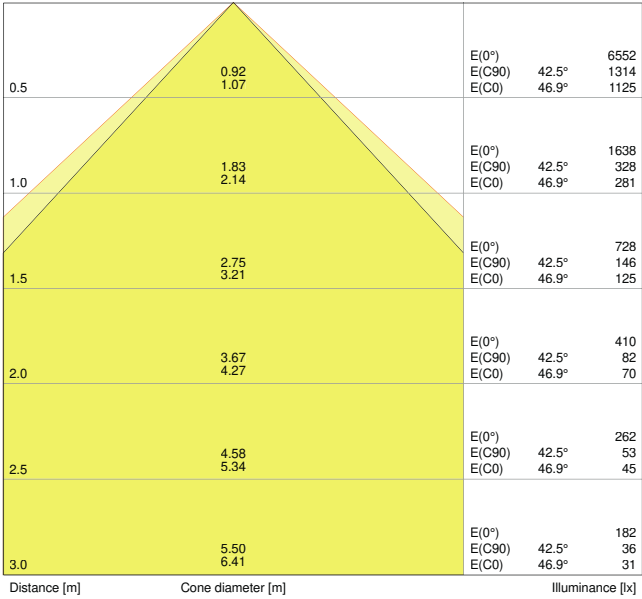
ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	40,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	290,000 mA
Náběhový proud	26 A
Doba náběhového proudu T _{h50}	90 μs
Maximální počet svítidel na jistič B16 A	42
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	33
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	52
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

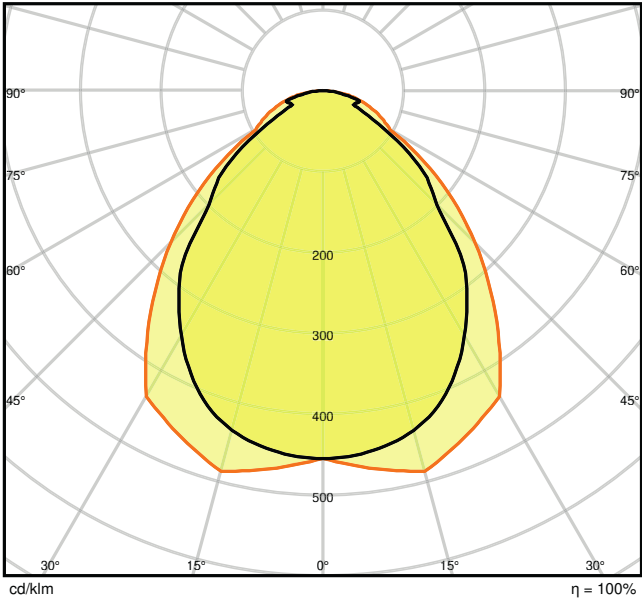
Fotometrická data

Světelný tok	3600 lm
Světelná účinnost	90 lm/W
Teplota chromatičnosti	4000 K
Barva světla (označení)	Studená bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	5 sdcm
Nemíhá (bez flickeru)	Ano
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG1
Vyzařovací úhel	90 °





LDC typ cone

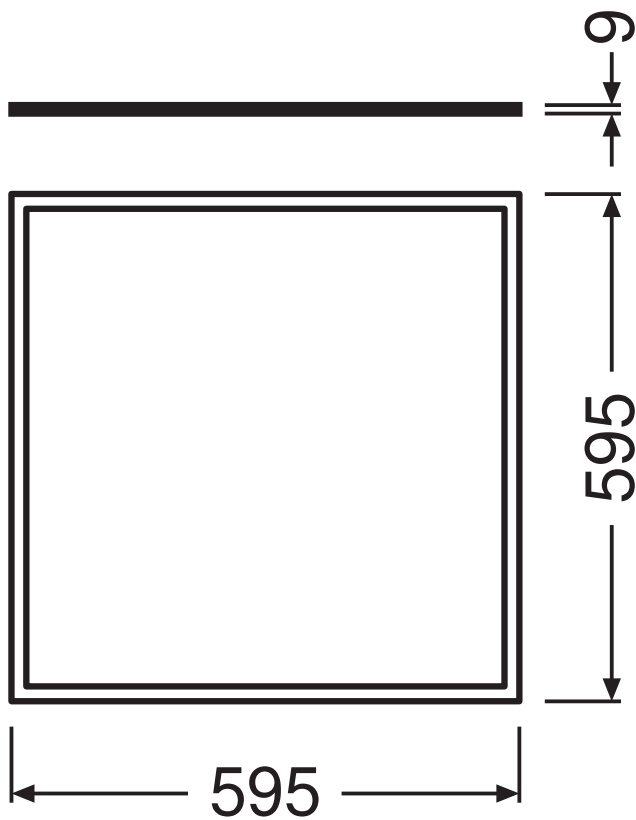


LDC typ polar

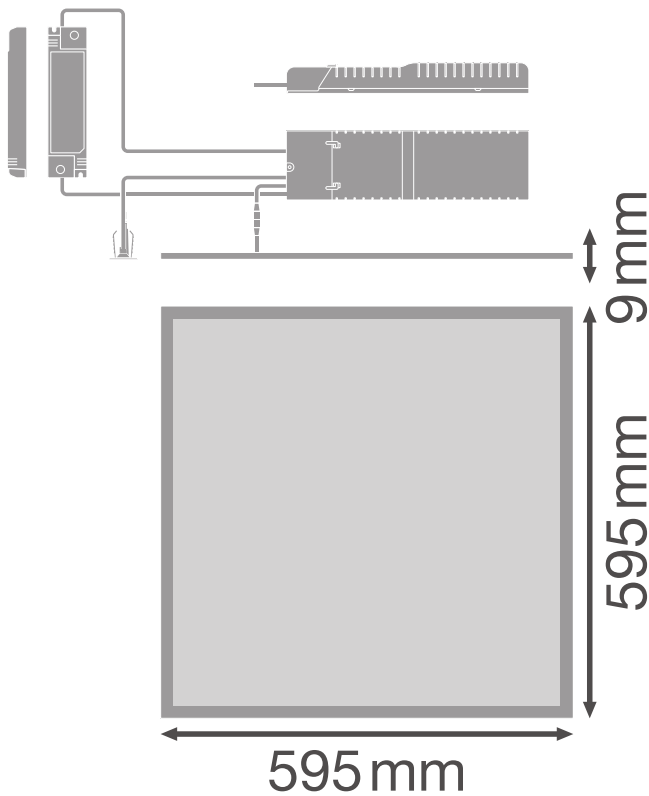
ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	595.00 mm
Šířka	595.00 mm
Výška	9.00 mm
Váha výrobku	2300,00 g





Product line drawing with numbers



Product line drawing with numbers

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polystyrene (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	+5...+45 °C
Skladujte při teplotách od... do	5...+35 °C
Typ zapojení	Šroubová svorka, 2pólová (N, L. L spínaná)



Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Recessed/Suspended/Surface
Místo montáže	Strop / Stěna
Prostředí aplikace	IndoorIndoor
Montážní délka	575 mm
Montážní šířka	575 mm
Montážní hloubka	50,0 mm
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Střední doba života L80/B10 @ 25 °C	40000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Počet spínacích cyklů	25000

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

Oblast nouzového použití	Bezpečnostní osvětlení / Osvětlení únikové cesty
Typ provozu nouzového osvětlení	S údržbou / Bez údržby
Typ zkoušky nouzového provozu	Automatický
Příkon v udržovaném provozním režimu	40 W
Výkon v nouzovém režimu	3,0 W
Světelný tok v udržovaném provozním režimu	3600 lm
Světelný tok v režimu nouzového provozu	360 lm
Jmenovité napětí baterie	3,2 V
Výdrž baterie v nouzovém režimu	3 h
Doba nabíjení baterie	< 24 h
Integrovaný testovací spínač	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / CB / EAC / RoHS
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

equipment_accessories

- Včetně externího předřadníku
- Kontrolka LED s držákem pro zapuštěnou instalaci je součástí dodávky



KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075204164	Folding box 1	646 mm x 48 mm x 737 mm	2815.00 g	22.85 dm ³
4058075204171	Shipping box 4	750 mm x 210 mm x 658 mm	12015.00 g	103.64 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.

