

DE Datenblatt

LED Panel 625x625 CCT Backlight



Modernes energiesparendes LED Einlege- oder Einbaupanel

Geeignet zum Einlegen in Rasterdecke 625x625mm oder zum Einbau in Deckenausschnitt mit inkludierten Montage-Federklammern. Ausführung in Backlight-Technologie (rückseitige Lichtquelle), 3 Lichtfarben.

Montageart: Einbau Wand / Decke, Einlegen in Deckenraster
Farbe: weiß
Material: Alu/Stahl/Kunststoff

Art.Nr. 2448.50440.0196



Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 30.000 Std.
Leistung: 40W
Lichtstrom: 4900lm (ϕ_{use} 360°) (*)
Farbwiedergabe: CRI =86
Ähnlichste Farbtemperatur: 3000/4000/6000K - einstellbar mit Schalter
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 87°
Blendungsbewertung: UGR <19
Dimmbar: nein
Betriebsgerät: LED-Treiber (austauschbar)
Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz
Leuchtenanschluss: Steckverbindung (DC 40V) Leuchte-Treiber

(*) durchschnittliche max. Leistungsdaten bei Referenzeinstellung=4000K, Leistung und Lichtstrom sind im Betrieb mit 3000/6000K etwas niedriger.

Gehäusedaten

Farbe: weiß
Material Gehäuse: Aluminium (Rahmen) / Stahl (Rückwand)
Material Abdeckung: PS (Diffusor mikroprismatisch)

Schutztechnik

Schutzart: IP 20
Schutzklasse: SK II Schutzisoliert
Temperaturbereich: -10°C bis +40°C

Farbtemperatur einstellen

Schalter in der Anschlussleitung

3000K 4000K 6000K



Zubehör

Montage-Federklammern für Einbau-Montage

Abmessungen

LED-Panel	lxbxh	620 x 620 x 35mm	
Ausschnittmaß	lxb	600 x 600mm	(bei Einbau-Montage)
LED-Treiber	lxbxh	100 x 46 x 28mm	

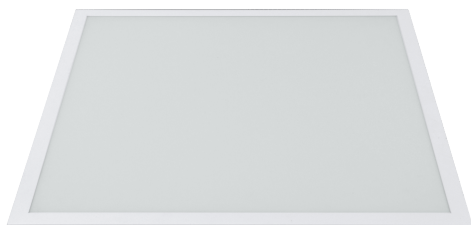
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse **D** (2448504400196-L)

Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten. Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden. Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen. Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

CS List

Kancelářský LED Panel 625x625 CCT Backlight



Moderní a úsporné kancelářské svítidlo

Vhodné pro vložení do kazetového podhledu 625x625mm nebo pro montáž do otvoru s montážními příchytkami.

Technologie podsvícení (zadní zdroj světla), 3 barvy světla.

Způsob montáže: Vestavná montáž na stěnu či strop, vložení do kazetového podhledu

Barva: bílá

Materiál: Hliník/ocel/plast

E2 číslo: 2448.50440.0196



Techn. Data

Světelným zdrojem:	LED (nelze vyměnit)
Životnost:	L70/B50 (25°C) 30.000 hodin
Výkon:	40W
Světelný tok:	4900lm (ϕ_{use} 360°) (*)
Reprodukce barev:	CRI =86
Barva světelného zdroje:	3000/4000/6000K-nastavitelná pomocí přepínače
Svícení:	přímé
Symetrie:	symetrická
Úhel svícení:	87°
Hodnoty oslnění:	UGR <19
Stmívatelné:	ne
Předřadným přístrojem:	Napájecí LED zdroj (vyměnitelný)
Napětí:	220 - 240V AC / 50Hz
Připojení svítidla:	Konektorové (DC 40V) světlo-zdroj

(*) průměr max. údaje o výkonu s referenčním nastavením=4000K, výkon a světelný tok jsou při provozu s 3000/6000K poněkud nižší.

Materiál

Barva:	bílá
Tělo světla:	Hliník (rámeček) / ocel (zadní stěna)
Kryt:	plast (difusor mikropřismatický)

Ochrana

Stupeň krytí:	IP 20
Třída ochrany:	SK II ochrana izolace
Teplotní rozsah:	-10°C na +40°C

Příslušenství

Montážní příchytka pro montáž do otvoru

Rozměry

LED-Panel	délka/šířka/výška	620 x 620 x 35mm
Dimenze výřezu	délka/šířka	600 x 600mm (při montáži do otvoru)
LED-zdroj	délka/šířka/výška	100 x 46 x 28mm

Tento výrobek obsahuje světelný zdroj s třídou energetické účinnosti **D** (2448504400196-L)

Nastavení barvy světla

Vypínačem na připojení

3000K 4000K 6000K



Bezpečnost přístroje lze zaručit pouze tehdy, jsou-li dodržovány provozní předpisy týkající se bezpečnosti.

Tento produkt je určen pouze pro navržený způsob použití - jakékoliv jiné použití je považováno za nesprávné a nebezpečné.

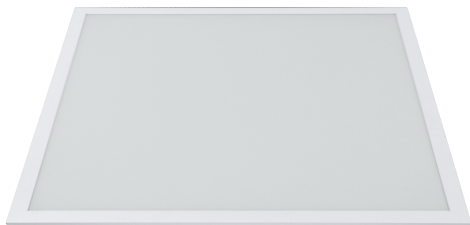
Instalaci může provádět pouze proškolený personál v souladu s platnými předpisy. Napětí před montáží či demontáží senzoru vypněte.

Přístroj nesmí být předěláván, v opačném případě záruka zaniká.

SK

List

Kancelársky LED Panel 625x625 CCT Backlight



Moderné a úsporné kancelárske svietidlo

Vhodné pre vloženie do kazetového podhľadu 625x625mm alebo pre montáž do otvoru s montážnymi príchytkami. Technológia podsvietenia (zadný zdroj svetla), 3 farby svetla.

Spôsob montáže: Vstavaná montáž na stenu či strop, vloženie do kazetového podhľadu
Farba: biela
Materiál: Hliník / oceľ / plast



E2 číslo: 2448.50440.0196

Technická data

Svetelný zdroj:	LED (nedá sa vymeniť)
Životnosť:	L70/B50 (25°C) 30.000 hodín
Výkon:	40W
Svetelný tok:	4900lm (ϕ_{use} 360°) (*)
Reprodukcia farieb:	CRI =86
Farba svetelného zdroja:	3000/4000/6000K-nastaviteľná pomocou prepínača
Svietenie:	priame
Symetria:	symetrická
Uhol:	87°
Hodnoty oslnenia:	UGR <19
Stmievateľné:	nie
Ovládacie zariadenie:	Napájací LED zdroj (vymeniteľný)
Napätie:	220 - 240V AC / 50Hz
Pripojenie svetlidlá:	Konektorové (DC 40V) svetlo-zdroj

(*) Priemer max. údaje o výkone s referenčným nastavením=4000K, výkon a svetelný tok sú pri prevádzke s 3000/6000K niečo nižšie.

Materiál

Farba:	biela
Telo svetla:	Hliník (rámček) / oceľ (zadná stena)
Kryt:	plast (difúzor mikropismatický)

Ochrana

Stupeň krytia:	IP 20
Trieda ochrany:	SK II ochrana izolácie
Teplotný rozsah:	-10°C na +40°C

Príslušenstvo

Montážne príchytky pre montáž do otvoru

Rozmery

LED-Panel	dĺžka/šírka/výška	620 x 620 x 35mm	
Dimenzie výrezu	dĺžka/šírka	600 x 600mm	(Pri montáži do otvoru)
LED-zdroj	dĺžka/šírka/výška	100 x 46 x 28mm	

Tento výrobok obsahuje svetelný zdroj triedy energetickej účinnosti **D** (2448504400196-L)

Nastavenie farby svetla

Vypínačom na pripojení

3000K 4000K 6000K



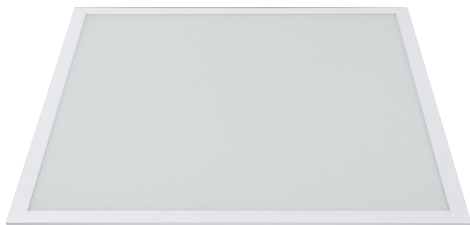
Bezpečnosť prístroja možno zaručiť iba vtedy, ak sú dodržiavané prevádzkové predpisy týkajúce sa bezpečnosti.

Tento produkt môže byť určený iba pre navrhnutý spôsob použitia - akékoľvek iné použitie je považované za nesprávne a nebezpečné. Inštaláciu môže vykonať iba školený personál v súlade s platnými predpismi. Napätie pred montážou či pri demontáži senzoru vypnite. Prístroj nesmie byť prerábaný, v opačnom prípade záruka zaniká.

SL

Tehnični podatki

LED Panel 620x620 CCT osvetlitev ozadja



Moderen, varčen LED vložek ali vgradni panel

Primerno za vstavljanje v 625x625mm mrežasti strop ali za vgradnjo v stropni izrez s priloženimi pritrdilnimi vzmetnimi sponkami. Izvedba v tehnologiji osvetlitve ozadja (zadnji vir svetlobe), 3 svetle barve.

Montaža: Montažna stena / strop, vstavev v stropno mrežo
Barva: bela
Material: Alu/jeklo/plastika

Št.artikla 2448.50440.0196



Elektro

Svetlobni vir: LED (ni zamenljiva)
Življenska doba: L70/B50 (25°C) 30.000 ur
Moč: 40W
Svetilnost: 4900lm (ϕ_{use} 360°) (*)
Obnovljivost svetlobe: CRI =86
Barva svetlobe: 3000/4000/6000K - nastavljivo s stikalom
Izhod svetlobe: neposredno
Simetrija: simetrična
Kot sevanja: 87°
Ocena bleščanja: UGR <19
Zatemniti: no
Krmilna naprava: Gonilnikom LED (mogoče zamenjati)
Napetost: 220 - 240V AC / 50Hz
Priklopne sponke: Vtična povezava (DC 40V) svetilka-napajanje

(*) povprečni max. podatki so navedeni za referenčno nastavitve=4000K, moč in svetilnost sta pri 3000/6000K nekoliko manjša.

Ohišje

Barva ohišja: bela
Ohišje: Aluminij (okvir) / jeklo (zadnje ohišje)
Pokrov: PS (Difuzor mikropisma)

Varnost

Zaščita: IP 20
Klasa zščite: SK II zaščita izolacije
Temperaturno območje: -10°C za +40°C

Nastavitev barvne temperature

Stikalo na priključnem vodu

3000K 4000K 6000K



Pribor

Montažne vzmetne sponke za vgradnjo

Mere

LED-Panel dolžina/širina/višina 620 x 620 x 35mm
Dimenzija izreza dolžina/širina 600 x 600mm (za vgradnjo)
LED-napajalnik dolžina/širina/višina 100 x 46 x 28mm

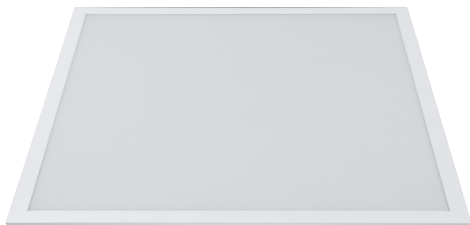
Ta izdelek vsebuje svetlobni vir razreda energijske učinkovitosti **D** (2448504400196-L)

Varnost naprave se lahko zagotovi, če so predpisi o varnosti in obratovanju upoštevani.

Ta izdelek se lahko uporablja le za načrtovano uporabo - katera koli druga uporaba se smatra kot nepravilna in je lahko nevarna. Inštalacijo lahko izvede samo strokovno usposobljena oseba in upošteva elektrotehniške predpise. Napravo je potrebno pred instalacijo ali drugim posegom v napravo izklopiti iz elek.omrežja. Naprave ne smemo spreminjati. Vsaka sprememba lahko naredi napravo nevarno in se garancija ne prizna.

HR

Podaci



LED Panel 620x620 CCT osvetljenje pozadine

Moderan, štedljivi LED uložak ili ugradni panel

Prikladno za umetanje u mrežasti strop 625x625 mm ili za ugradnju u stropni izrez s priloženim montažnim opružnim kopčama. Izvedba u tehnologiji pozadinskog osvetljenja (izvor stražnjeg svjetla), 3 svijetle boje.

Montaža: Montaža zid / strop, umetanje u stropnu mrežu
Boja: bijela
Material: Alu/čelik/plastika

Br.artikla 2448.50440.0196



Elektro

Izvor svjetlosti: LED (nije zanjenjiva)
Životna doba: L70/B50 (25°C) 30.000 sati
Moć: 40W
Svijetlost: 4900lm (ϕ_{use} 360°) (*)
Renderiranje boja: CRI =86
Boja svetlobe: 3000/4000/6000K - podešavanje s prekidačem
Izlaz svjetla: direktan
Simetrija: simetrično
Kot sjevanja: 87°
Ocjena odsjaja: UGR <19
Zatamnjen: ne
Predspojna naprava: LED upravljački program (zamjenjiv)
Napon: 220 - 240V AC / 50Hz
Priklop: Vez s utikačem (DC 40V svjetiljka-napon)

(*) prosječni max. podaci su kod referenčnog podešavanja=4000K, snaga i svjetlostna struja kod 3000/6000K su nešto niža.

Kućište

Boja kućišta: bijela
Boja: Aluminij (okvir) / čelik (stražnje kućište)
Poklopac: PS (Difusor mikropisma)

Sigurnost

Zaštita: IP 20
Klasa zaštite: SK II zaštita izolacije
Raspon temperature: -10°C u +40°C

Podešavanje boje temperature

Sklopka na priključnom vodu
3000K 4000K 6000K



Pribor

Montažne opružne kopče za ugrađenu montažu

Mere

LED-Panel	duljina/širina/visina	620 x 620 x 35mm	
Dimenzija izreza	duljina/širina	600 x 600mm	(za ugradnju)
LED-napon	duljina/širina/visina	100 x 46 x 28mm	

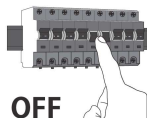
Ovaj proizvod sadržava izvor svjetlosti klase energetske učinkovitosti **D** (2448504400196-L)

Sigurnost uređaja može se jamčiti samo ako se poštuju propisi o sigurnosti i upotrebi.

Ovaj uređaj može se upotrebiti samo za što je predviđen, bilo koja druga upotreba smatra se nepravilnom i može biti opasna. Instalaciju može izvoditi samo kvalifikovano osoblje u skladu sa važećim propisima. Pruže instalacije ili prije bilo kojeg posijega u uređaj mora se izklopiti mriježni napon. Uređaj ne sme se promjenjivati. Svaka promijena na urđaju poništava jamstvo im može

Montage/Montážní/Montážne/Montažo/Montiranje

①



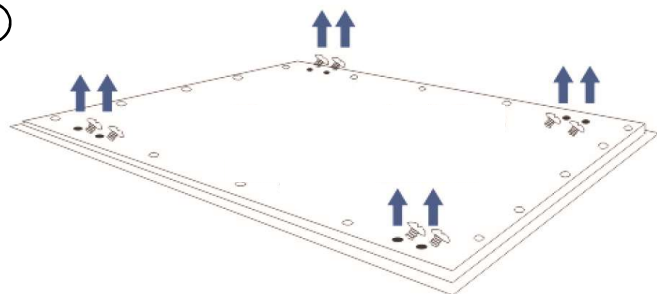
OFF

- > Netzspannung unterbrechen
- > Přerušete síťové napětí
- > Prerušte sieťové napätie

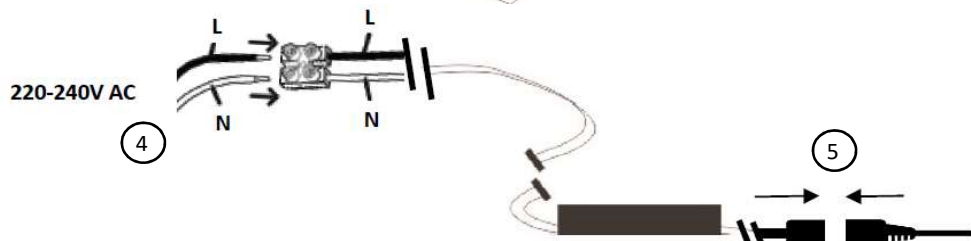
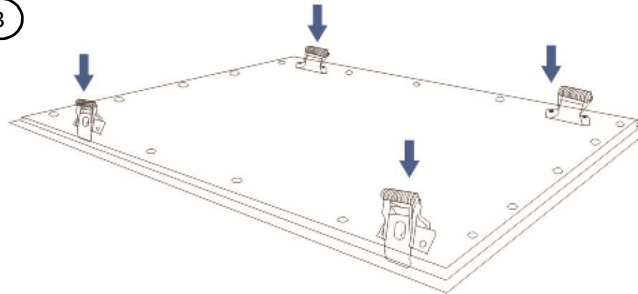
- > Prekinite mrežno napetost
- > Prekinite mrežni napon

(A) Einbau / vestavná montáž / vstavana montáž / montaža strop / montaža strop

②



③



⑥

3000K 4000K 6000K

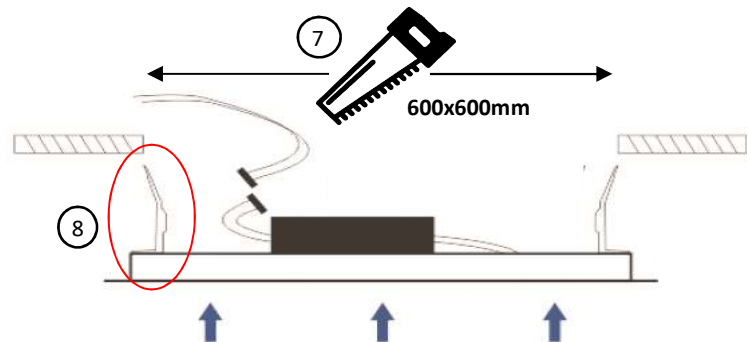


⑤



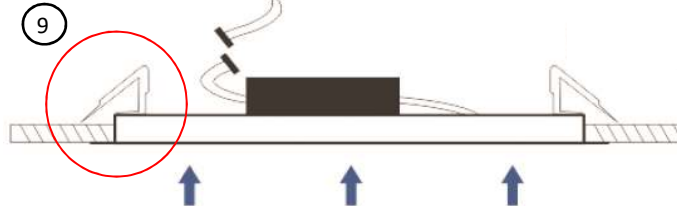
⑦

600x600mm



⑧

⑨



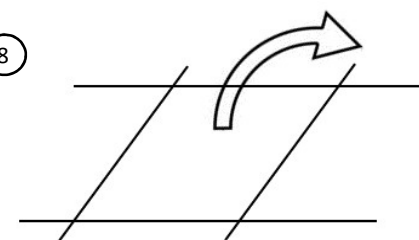
LED



(B) Einlegen in Deckenraster
vložení do kazetového podhledu
vloženie do kazetového podhľadu
vstavitev v stropno mrežo
umetanje u stropnu mrežu

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

⑧



⑨

