
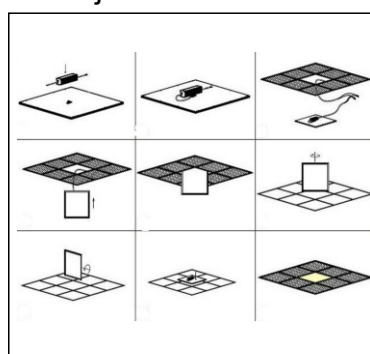


Instructiuni de Montaj- Panou LED 60x60 40W - CCT -alb variabil cu telecomanda

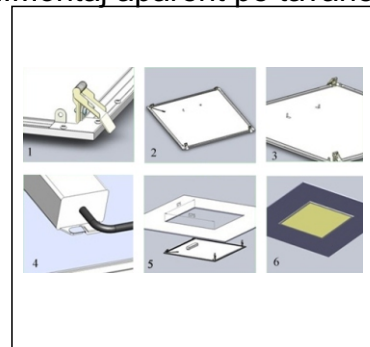
	<p>Va rugam sa cititi cu atentie aceste instructiuni inainte de montaj si sa apelati la un electrician autorizat pentru realizarea montajului. Aceste instructiuni nu au scopul de a acoperi orice varianta de montaj posibila iar orice problema specifica aparuta contactati HABITAT ENERGY SRL.</p> <p>Opriti alimentarea cu energie electrica pe perioada conectarii produsului.</p> <p>Verificati daca produsul achizitionat se poate instala in spatiul dorit si are asigurat spatiu suficient pentru ventilatie. Pentru montaj folositi doar componentele originale sau cele recomandate de importator si nu deteriorati produsul la montaj.</p> <p>Nu curatati produsul sub tensiune, nu folositi substante chimice la curatare, solventi sau substante sau care nu au PH neutru si pot deteriora produsul. Nu vopsiti si nu montati produsul in contact cu materialele termoizolante.</p>
----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Mod de instalare

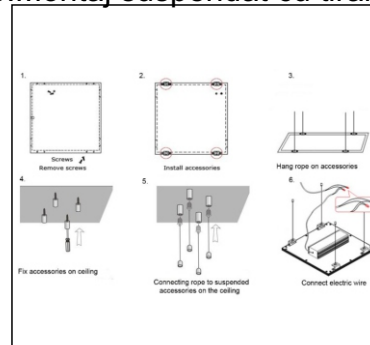
1. Montaj in tavan casetat.

	<ul style="list-style-type: none">-Opriti alimentarea cu energie electrica-Conectati sursa de alimentare la retea prin cele 2 fire marcate cu L si N.-Montati panoul LED prin asezarea lui pe conturul tavanului casetat, in forma de T
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Montaj aparent pe tavane gips-carton.

	<ul style="list-style-type: none">-Opriti alimentarea cu energie electrica .-Masurati si realizati decupajul in tavanul fals apoi verificati/montati clemele de montaj aparent.-Conectati sursa de alimentare la retea prin cele 2 fire marcate cu L si N.
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3. Montaj suspendat cu tiranti pe orice tip de tavan.

	<ol style="list-style-type: none">1. Verificati panoul LED si setarile inainte de montaj. Conectati reseaua la transformatorul panoului LED. Montati sistemul de prindere pe panoul LED.2. Marcati pe tavan punctele de prindere apoi montati cu dibluri piesele pentru tavan.3. Instalati cablurile metalice pe plafoniera apoi pe tavan.4. Conectati alimentatorul panoului LED la retea.
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

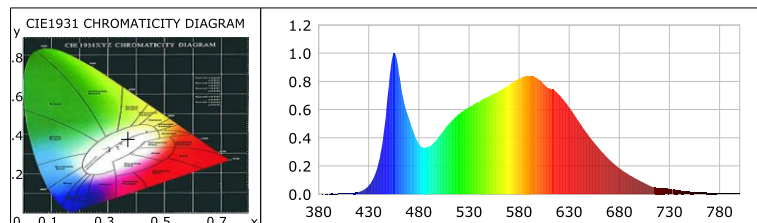
Lightsource Test Report

Product Infomation

Product Category: Panou LED 60x60 Product Type: CCT cu telecomanda
Product Spec: poz1int Product Number: 14
Manufacturer: Maya Buyer: www.iluminat-ieftin.ro

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3724$ $y=0.3783$ $u(u')=0.2193$ $v=0.3340$ $v'(=0.5011)$
CCT: $T_c=4235K$ ($duv=0.00314$) Color Ratio: $R=0.173$ $G=0.784$ $B=0.043$
Peak Wavelength: 455nm Half Bandwidth: 25.5nm
Dominant Wavelength: 576.4nm Color Purity: 0.253
CRI: R_i : $R_a=82.7$
 $R_1=81$ $R_2=91$ $R_3=96$ $R_4=78$ $R_5=80$ $R_6=87$ $R_7=84$ $R_8=64$
 $R_9=8$ $R_{10}=78$ $R_{11}=77$ $R_{12}=57$ $R_{13}=84$ $R_{14}=98$ $R_{15}=75$



Photometric Parameters

Luminous Flux: 4092.58 lm Efficiency: 104.14 lm/W Radiant Power: 12.323 W

Electric Parameters

Voltage: 230.40V Current: 0.1760A Power: 39.30W
Power Factor: 0.9660 Frequency: 50.00Hz

Test Infomation

Scan Range: 380nm~800nm:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4PI
Max of Signal: 47660 (1601) CCD Integration Time: 148.85 ms

Condition: Tx:13.1°C, Ti:12.3°C, R.H.:60%
Test Lab: www.led-atelier.ro

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Time: 2017-01-03 18:14:40

Parametrii tehnici:

- Factor de putere al panoului LED – 0.96
- Eficienta lm/W – între 86 lm/W si 104lm/W (pentru reglajul de 4200 lm si 41W)
- Temperatura de culoare alb cald – 2800 K
- Temperatura de culoare alb rece - 5500 K

Instructiuni de utilizare pentru telecomanda iluminat digital

Telecomanda se alimenteaza cu 2 baterii AAA, comunica RF cu plafoniera prin protocol RF-2.4G. Distanța maxima de control (cu bateriile incarcate, fara obstacole) este de 20m.

Se pot controla pana la 99 de grupuri de plafoniere LED iar in cadrul fiecarui grup numarul de plafoniere nu este limitat. Daca ati comandat o singura plafoniera aceasta va avea ID – “1”.

Din telecomanda se pot realiza:

- Pornirea/Oprirea plafonierei LED.
- Reglarea intensitatii luminoase precum si a spectrului de alb – alb cald 2800K pana la alb rece 5500K.
- 4 nivele de intensitate predefinite si 4 tipuri de alb predefinite.
- 2 Scenarii care se pot salva (Scenariul A se obtine apasand numarul plafonierei, predefinit “1”, urmat de tasta “ID”, apoi tasta “A”). Pentru a utiliza Scenariul A utilizati secventa –numar plafoniera LED (implicit “1”) urmat de A.
- NIGHT**- se obtine apasand cu plafoniera inchisa prima tasta din grupul de intensitate luminoasa.
- Timer** – Se poate seta pornirea sau oprirea plafonierei LED automat dupa 10 minute de la programarea din telecomanda. Pornirea se face cu secventa – numar plafoniera urmat de tasta TIMER ON. Pentru oprirea panoului LED dupa 10 minute se foloseste secventa – numar plafoniera LED urmata de TIMER OFF.
- Oprirea secventei de timmer se poate face cu “0” urmata de TIMER ON sau “0” urmata de TIMER OFF.

