

RGB-CCT LED panel, 60 x 30 cm, 30W, süllyesztett, dimmelhető, színes, állítható fehér színárnyalat, Philips Hue kompatibilis



Philips Hue kompatibilis Zigbee vezérlésű, állítható színes (RGB, red, green, blue) és fehér színárnyalatú (CCT) led panel

RGB - Több millió szín beállítására alkalmas.

CCT - A szakmában ezzel a rövidítéssel illetik az állítható fehér színárnyalatot, ami a Changeable Color Temperature kifejezésből jön, azaz változtatható (fehér) színhőmérséklet. Mivel már lassan konvencióvá kezd alakulni, mi is ezzel a rövidítéssel jelöljük a 2700-6500 Kelvin között állítható színű LED fényforrásokat.

A LED panel tápegységről működik, mely tápegység része a csomagnak. Ez a tápegység egyben egy vezérlő szerepet is betölt, a mobiltelefon bluetooth-os rádiófrekvenciás jelein keresztül kapott utasítások alapján.

Fehér matt üvegfelülete PMMC anyagból van, ezért kellemesen teríti a fényt ad.

Alkalmazás:

A led panel kiválóan alkalmas dekor célra, hangulat fényként, de akár általános világításként is a magas fényerejének és a beállítható színhőmérsékletű fehér fényének köszönhetően.

A panel működéséhez gateway (Philips Hue Bridge) szükséges, amely nem része a csomagnak.

Felprogramozás:

Mint bármelyik más Philips HUE vagy Philips HUE kompatibilis (pl. INNR) termék esetében.

- Helyezzük áram alá a vezérlőt
- A Hue applikációban Device menüpont alatt kattintsuk az + new device menüpontra
- Ha a vezérlőhöz csatlakoztatott fényforrás pulzál, akkor felprogramozható módba került
- Az applikáció automatikusan 1-2 perc alatt megtalálja az új fényforrást és hozzá is adja a többi eszközhöz

Beépítés:

A panelt a szabványos méretű irodai álmennyezet kazettába lehet közvetlenül behelyezni.

Felületen kívüli szerelésre három másik alternatíva van (a szövegre kattintva lehet a szükséges tartozék részleteit megtekinteni):

Szerelőkeret

Függeszték

Rugós rögzítő fül

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	2+1 év
Várható élettartam (óra)	20000
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC
Működési feszültség tartomány (V)	230 AC
Frekvencia (Hz)	50
Teljesítmény (W vagy W/méter)	40
Telj. megfelelés (hagyományos izzó)	180
Világítástechnikai adatok	
Beépített LED típus	SMD3030
Szín	RGB-CCT
Fényáram (lumen vagy lm/m)	2400
Sugárzási szög (°)	120
Fény hasznosítás (lumen/Watt)	80
Színvisszaadás (CRI)	>80
Méret	
Szélesség (mm)	595
Hosszúság (mm)	295
Magasság (mm)	9.5
Fizikai- és környezeti- adatok	
Szín	Fehér
Konstrukció és anyag	Műanyag és alumínium
Működési hőmérséklet tartomány (C°)	-10 / +40
Környezetállóság (IP kategória)	IP20
Alkalmazás, stílus	
Szerelhetőség	Süllyesztett
Speciális tulajdonságok	
Dimmelhetőség (fényerő szabályozhatóság)	Igen
Okos (SMART) rendszer kompatibilitás	Philips Hue, Amazon Echo, Google Assistant
Szín állíthatóság fehér színre (CCT)	Igen
Szín állíthatóság (RGB)	Igen
Távvezérelhető	Igen
Távvezérlés típusa, távolsága	Applikációval, távirányítóval, hanggal

Termék oldal: https://www.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=5528

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 23. 10:26