



IKIZLER PANOU LED INCASTRAT PENTRU MEDII STERILE 300X1200MM PUTERE 83W LUMINA NEUTRA 4000K FLUX LUMINOS 6600LM IP54

Panoul LED incastat TRV Even-G 1200 cod 02142.31.40.042 este un corp de iluminat profesional de inalta performanta, special proiectat pentru aplicatii in medii sterile si spatii interioare cu cerinte stricte de igiena si protectie. Cu un grad de protectie IP54 si o rezistenta mecanica la impact IK03, acest corp garanteaza o etanseitate excelenta impotriva prafului si a stropilor de apa, fiind ideal pentru spitale, laboratoare, clinici medicale sau industriei farmaceutice si alimentare

Acest model dezvolta o putere de 83W si ofera un flux luminos intens de 6600 lumeni, asigurand o distributie simetrica a luminii la un unghi larg de deschidere de 120 de grade. Temperatura de culoare de 4000K ofera o lumina alba, neutra si clara, ideala pentru stimularea concentrarii si redarea corecta a detaliilor, efect sustinut si de indicele de redare a culorilor CRI mai mare sau egal cu 80. Carcasa robusta este realizata din tabla de metal vopsita in camp electrostatic, iar dispersorul opal asigura o lumina uniforma si confortabila, reducand stralucirea directa

Echipat cu surse LED de tip SMD Mid Power de inalta eficienta si cu un driver pentru curent constant, panoul asigura un factor de putere optimizat de peste 0.95 si o durata de viata remarcabila a LED-urilor de peste 50.000 de ore in conditii de functionare la temperaturi ambientale cuprinse intre 0 si plus 40 grade Celsius. Cablajul interior este realizat din materiale fara halogeni (Halogen-Free), respectand standardele moderne de siguranta la incendiu. Montajul se realizeaza incastat sub tencuiala sau in tavan fals prin intermediul suporturilor metalice

Exemple de utilizare:

- Iluminatul principal in sali de operatie, cabinete medicale, laboratoare de analiza si alte zone cu medii sterile.
- Amenajarea sistemelor de iluminat din camere curate din industria electronica, farmaceutica sau fabrici de procesare a alimentelor.
- Aplicatii in spatii comerciale, birouri sau institutii de invatamant unde se solicita o intretinere usoara si corpuri de iluminat rezistente la praf si umiditate.

Specificatii tehnice principale:

- Cod comanda: 02142.31.40.042

▪

- Putere electrica: 83 W

Flux luminos nominal: 6600 Lm

Temperatura de culoare: 4000 K (lumina neutra)

Indice de redare a culorilor: CRI mai mare sau egal cu 80

▪ Grad de protectie: IP54 si rezistenta la impact IK03

Sursa de lumina: SMD Mid Power LED cu driver de inalta eficienta inclus

Material carcasa: Tabla de metal finisata cu vopsea pulbere electrostatica

▪ Tip dispersor: Opal cu distributie simetrica a luminii la 120 grade

▪ Tensiune de alimentare: 220-240V AC la o frecventa de 50-60 Hz

Dimensiuni exterioare produs: 295x1195x85 mm

Dimensiuni decupaj tavan: 280x1180 mm

Cablaj: Fara halogeni (Halogen-Free)

▪

- Durata de viata LED: Mai mare de 50.000 ore

▪

- Greutate neta: 3.5 kg

Pret: 844,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/panou-led-inceastrat-pentru-medii-sterile-trv-even-g-1200-putere-83w-lumina-neutra-4000k-flux-luminos-6600lm-ip54>