



IKIZLER CORP DE ILUMINAT SHIELD-G CLEAN ROOM LED 27W 4000K IP65

Acest corp de iluminat face parte din gama profesionala **Shield-G**, destinata camerelor curate si spatiilor sterile, unde igiena, siguranta si calitatea luminii sunt esentiale. Cu o putere de **27W** si lumina neutra **4000K**, ofera iluminat eficient, stabil si sigur pentru domenii cu standarde stricte.

Spatii recomandate

- **Medical:** sali de operatie, sali de tratament, saloane, laboratoare clinice si camere de izolare.
 - **Farmaceutic:** zone de productie, ambalare, control calitate, depozite sterile.
 - **Camere curate (Clean Room):** microelectronica?, biotehnologie, cercetare.
 - **Alte aplicatii:** zone de procesare alimente, spitale veterinare, spatii unde este necesara sterilitate si rezistenta la curatare frecventa.
-

Avantaje fata de lampile clasice

1. **Eficienta energetica:** consum redus (27W) cu flux luminos ridicat (~3300 lm).

2. **Siguranța:** protecție **IP65**, rezistență la praf și jeturi de apă, recomandat pentru spații unde igiena este critică.
 3. **Durată lungă de viață:** LED Mid Power de înaltă eficiență, reducând costurile de întreținere și înlocuire.
 4. **Calitate optimă a luminii:** **Ra >80**, redare fidelă a culorilor, indispensabilă în aplicații medicale și farmaceutice.
 5. **Design igienic:** suprafețe netede, fără zone de acumulare a prafului; difuzor din sticlă securizată și dispersor opal pentru curățare și dezinfectare repetată.
 6. **Fiabilitate:** funcționează în intervalul de temperatură **-20°C ... +40°C**.
 7. **Opțiuni suplimentare:** varianta cu **DALI** pentru control inteligent al iluminatului și kit de urgență 3h.
-

De ce să alegem Shield-G 27W în zone medicale și sterile?

- Previne acumularea bacteriilor datorită carcasei ermetice și materialelor rezistente la substanțe dezinfectante.
- Oferă lumină uniformă și confort vizual, reducând oboseala personalului.
- Îndeplinește cerințele stricte pentru camere sterile, unde lampile clasice fluorescente nu pot asigura aceleași condiții de igienă și fiabilitate.
- Soluție durabilă și eficientă pe termen lung, contribuind la reducerea costurilor operationale

Date tehnice principale:

- ○ **Cod produs:** 02125.66.40.031
- ○ **Putere:** 27W
- ○ **Flux luminos:** ~3300 lm
- ○ **Temperatura de culoare:** 4000K (lumină neutră)

- **CRI:** Ra > 80
- **Grad de protectie:** IP65 – rezistent la praf si jeturi de apa
- **Dimensiuni:** 595 x 595 mm (decupaj 580 x 580 mm)
- **Greutate:** 7,3 kg
- **Carcasa:** tabla de otel vopsita electrostatic
- **Difuzor:** sticla securizata + dispersor opal de inalta transmisie
- **Alimentare:** 220-240V / 50-60Hz, driver cu factor de putere >0,90
- **Temperatura de lucru:** -20°C ... +40°C
- **Optiuni:** DALI, kit de iluminat de urgenta 3h

Exemple de utilizare:

- ○ Camere sterile si laboratoare medicale
- Spitale, sali de operatie, clinici
- Industria farmaceutica si alimentara
- Zone cu cerinte stricte de igiena si protectie IP65

Pret: 391,67 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/corp-de-iluminat-shield-g-clean-room-led-40w-4000k-ip65>