



IKIZLER CORP DE ILUMINAT SHIELD-G CLEAN ROOM LED 38W 4000K IP65

Corp de iluminat profesional din gama **Shield-G**, special conceput pentru **camere curate (clean room)**, spitale, laboratoare si spatii sterile. Modelul de **38W**, cu lumina neutra **4000K**, asigura un flux luminos puternic si uniform, fiind ideal pentru medii unde igiena si calitatea luminii sunt prioritare.

Date tehnice principale:

- **Cod produs:** 02125.66.40.039
- **Putere:** 38W
- **Flux luminos:** ~4470 lm
- **Temperatura de culoare:** 4000K (lumina neutra)
- **CRI:** Ra ? 80
- **Unghi lumina:** 120°

- **UGR:** ? 22 (reduce disconfortul vizual)
 - **Grad de protectie:** IP65 – rezistent la praf si jeturi de apa
 - **Dimensiuni:** 595 x 595 x 90 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 >0,95
 - **Durata de viata LED:** L80B50 > 50.000 ore
 - **Optiuni:** DALI, 1-10V dim, Tunable White, CRI >90, kit de urgenta 3h, senzor PIR
-

Spatii recomandate:

- **Medical:** sali de operatie, saloane, laboratoare clinice, camere sterile
 - **Farmaceutic:** productie, ambalare, depozitare in conditii sterile
 - **Camere curate:** biotehnologie, microelectronica, cercetare
 - **Industria alimentara:** zone de procesare si ambalare unde igiena este critica
-

Avantaje fata de o lampa clasica fara caracteristici Clean Room:

1. **Etanseitate superioara:** IP65 ? fara infiltratii de praf sau bacterii; lampile clasice nu garanteaza acest nivel de protectie.
2. **Curatare si igienizare:** suprafete netede, fara zone de acumulare, rezistente la dezinfectanti.
3. **Flux luminos optimizat:** ~4470 lm cu consum redus (38W), comparativ cu fluorescenta clasica mai energofaga.

4. **Calitate vizuala:** CRI ? 80 si UGR ? 22 ? lumina uniforma, fara orbire, cruciala in mediile medicale.
 5. **Durata lunga de viata:** peste 50.000 ore vs. 8.000-10.000 ore la lampi clasice.
 6. **Fiabilitate:** optiuni precum DALI si kit de urgenta 3h ? continuitate si control inteligent.
-

??? **Shield-G 38W 4000K IP65** este recomandat in toate mediile sterile unde lampile standard nu pot oferi protectie la contaminare, siguranta in exploatare si eficienta energetica ridicata.

Pret: 409,87 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-shield-g-clean-room-led-38w-4000k-ip65>