KRAFT&DELE

PROIECTOR DE LUCRU CU LED SMD

MODEL: KD1267
Baterie 4000 mAh 3.7V / Tehnologie SMD

1. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI DESTINAȚIA

Proiectorul portabil de lucru **Kraft&Dele KD1267** este dotat cu matrice de **LED-uri SMD** de înaltă eficiență energetică și un acumulator reîncărcabil de **4000 mAh la 3.7V**. Dispozitivul oferă un iluminat dispersat omogen, ideala pentru șantiere, ateliere mecanice, lucrări de finisaj interior și activități outdoor unde este necesară o sursă de lumină stabilă, durabilă și independentă de rețeaua electrică.

2. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model Produs	Kraft&Dele KD1267
Sursă de Lumină	Matrice LED SMD (Surface Mounted Device) cu unghi larg
Parametri Acumulator	3.7V Li-Ion / Capacitate 4000 mAh (14.8 Wh)
Tensiune / Curent Încărcare	5V DC / 1A - 2A prin port USB-C / Micro-USB
Autonomie Estimată	3 - 8 ore (în funcție de treapta de intensitate selectată)
Constructie & Ajustare	Carcasă din aluminiu și ABS rezistent la șocuri, cadru reglabil 180°
Grad de Protecție	IP54 (Rezistent la praf și stropire cu apă)

3. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI ÎNCĂRCARE

1. **Pozitionare:** Așezați proiectorul pe o suprafață plană uscată folosind piciorul rabatabil. Reglați înclinarea corpului de iluminat pentru un unghi optim.
2. **Comutare Moduri:** Apăsați butonul de alimentare pentru a trece prin modurile disponibile (Max 100%, Mediu 50%, Economic 25%, Stroboscop).
3. **Procedură de Încărcare:** Conectați cablul USB furnizat la portul protejat de pe spatele lanternei. Indicatorul LED va semnaliza stadiul încărcării (Roșu = În încărcare, Verde/Albastru = Complet încărcat).
4. **Ieșire Auxiliară (Powerbank):** Portul USB poate fi utilizat pentru reîncărcarea de urgență a telefonului mobil sau a altor dispozitive mici.

4. RECOMANDĂRI DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT - UTILIZARE ȘI ACUMULATOR LI-ION
Nu scufundați dispozitivul în apă. Utilizați doar încărcătoare USB aprobate de 5V. Nu expuneți acumulatorul de 3.7V 4000 mAh la surse directe de căldură sau foc deschis pentru a preveni riscul de supraîncălzire sau deteriorare a celulelor.

5. ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE

Curățați difuzorul mat al LED-urilor SMD și carcasa cu o lavetă moale din microfibră. Asigurați-vă că dopul de protecție al portului de încărcare este bine fixat după utilizare. Depozitați aparatul în spații uscate, ferite de îngheț, la temperaturi între 5°C și 25°C. Pentru prelungirea duratei de viață a acumulatorului de 4000 mAh, reîncărcați complet bateria cel puțin o dată la 3 luni.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

EC DECLARATION OF CONFORMITY

Producătorul / Importatorul autorizat declară pe proprie răspundere că proiectorul de lucru portabil cu acumulator descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de securitate și sănătate stipulate de directivele Uniunii Europene.

Denumire Produs:	Proiector de lucru portabil cu LED SMD
Marca / Producător:	Kraft&Dele
Model / Cod Produs:	KD1267
Parametri Tehnici:	Acumulator Li-Ion 3.7V / 4000 mAh | Tehnologie LED SMD | Alimentare USB 5V

Directive Europene Aplicabile:

- **Directiva 2014/30/EU (EMC)** - Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetică.
- **Directiva 2014/35/EU (LVD)** - Directiva privind Echipamentele de Joasă Tensiune.
- **Directiva 2011/65/EU (RoHS)** - Restricția utilizării anumitor substanțe periculoase.
- **Directiva 2009/125/EC (ErP)** - Cerințe de proiectare ecologică pentru produse cu impact energetic.

Standarde Armonizate Aplicate:

- **EN IEC 55015:2019/A11:2020** - Limite și metode de măsurare a perturbațiilor radioelectrice.
- **EN 61547:2009** - Echipamente de iluminat de uz general. Cerințe de imunitate EMC.
- **EN 60598-1:2015/A1:2018** - Corpuri de iluminat. Cerințe generale și încercări.
- **EN 60598-2-8:2013** - Cerințe particulare - Corpuri de iluminat portabile pentru lucru.
- **EN 62471:2008** - Siguranța fotobiologică a lămpilor și a sistemelor de lămpi.

Prezenta declarație își pierde valabilitatea în cazul modificărilor neautorizate aduse structurii produsului sau utilizării necorespunzătoare.

Data și Locul Emiterii:
Varșovia, Polonia / 2026

Semnătură Autorizată și Ștampilă
Kraft&Dele Quality Control Dept.