

Descriere: Unitate de iluminat LED pentru cabinet rack 19", format 1U, destinată montajului orizontal pe șinele standard de 19". Asigură iluminarea internă a rack-ului pentru operațiuni de mentenanță, cablare și identificare rapidă a echipamentelor. Dispune de întrerupător ON/OFF accesibil frontal și cablu de alimentare de 1,5 m cu ștecher standard.



Câmp	Valoare
Nume Produs	Bară iluminat rack 19" 1U, LED 7W, 840 lm, cu întrerupător și cablu 1,5 m
Brand	DATEUP
Categorie	Rack-uri și accesorii → Alte accesorii rack
Tip produs	Unitate iluminat rack (Rack Light), montaj orizontal 19", 1U
Cod produs	1U-LED7W

Sursă produs: <https://www.smdshop.ro/alte-accesorii-rack/bara-iluminat-rack-19-1u-led-7w-840lm-cu-intrerupator-si-cablu-1-5m-dateup-1u-led7w.html>

1. Caracteristici Generale & Electrice

Parametru	Valoare
Tip produs	Unitate iluminat rack (Rack Light)
Tehnologie iluminare	LED
Putere consumată	7 W
Flux luminos	840 lm
Culoare lumină	Lumină rece
Control	Întrerupător ON/OFF integrat
Alimentare	La rețea AC, prin ștecher standard (conform echipării produsului)
Cablu alimentare	1,5 m (inclus)

2. Caracteristici Mecanice și Materiale

Parametru	Valoare
Format / Înălțime	1U
Compatibilitate rack	19" (montaj orizontal)
Tip montaj	Fixare pe șine 19" cu 2 șuruburi (standard rack)

Parametru	Valoare
Culoare corp	Alb / Aluminiu
Greutate	0,4 kg
Tip	Lampă rack

3. Aplicații recomandate

- Iluminarea interiorului cabinetelor rack 19" în timpul mentenanței și cablării.
- Camere tehnice, camere server și spații cu iluminare ambientală redusă.
- Rack-uri de podea (ex. 42U) unde vizibilitatea internă este limitată.
- Instalatori/tehnicieni care au nevoie de identificarea clară a cablurilor, etichetelor și echipamentelor.

4. Instrucțiuni / recomandări de instalare

- Montați unitatea în spațiul de 1U al rack-ului, pe șinele standard de 19", în poziție orizontală.
- Fixați cu șuruburi de rack (recomandat: set șuruburi + piulițe cage nuts, conform rack-ului).
- Conectați cablul de alimentare (1,5 m) la o sursă de alimentare/PDU din rack sau la o priză adecvată.
- Utilizați întrerupătorul ON/OFF pentru pornire/oprire la nevoie.
- Asigurați ghidarea cablului astfel încât să nu fie tensionat sau prins de elemente mobile (uși/panouri).
- Deconectați alimentarea înainte de intervenții asupra echipamentelor electrice din rack.

5. Avantaje pentru utilizator

- Iluminare puternică (840 lm) pentru vizibilitate crescută în rack.
- Consum redus (7 W) și tehnologie LED.
- Comutare rapidă prin întrerupător ON/OFF frontal.
- Montaj standard 19" în 1U, fără adaptări suplimentare.
- Cablu de alimentare inclus (1,5 m) – instalare rapidă (plug & play).
- Îmbunătățește siguranța și acuratețea operațiunilor de service/cablare în interiorul rack-ului.