



www.lumineco.md www.lumineco.ro

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Corp de iluminat suspendat cu LED-uri seria NLHA1005

Atenție! Înainte de instalarea și utilizarea lămpii citiți cu atenție instrucțiunile și păstrați-le până la sfârșitul perioadei de exploatare!

1. Destinația și informațiile de bază

1.1. Corpul de iluminat seria NLHA1005 este prevăzut pentru iluminarea încăperilor industriale, sălilor de sport, patinoarelor, depozitelor, estacadelor, halelor comerciale și pavilioanelor expoziționale. Corpul de iluminat poate fi folosit pentru iluminarea exterioară datorită gradului de protecție sporit IP65.

Codul produsului	10607001
Tensiunea, V	100-240
Frecvența nominală, Hz	50
Clasa de protecție împotriva pericolului de electrocutare	I
Factor de putere (cos φ)	>0.95
Aria secțiunii transversale a conductorului, mm ²	0.75-1.5
Gradul de protecție împotriva prafului și umidității	IP65
Intervalul temperaturilor de operare, C	de la -40 până la +40°C
Fluxul luminos, Lm	>8500
Tipul curbei fotometrice	Adîncă
Lungimea lămpii (L), mm	320
Lățimea lămpii (W), mm	320
Înălțimea lămpii (H), mm	420

2. Setul de livrare

Corp (buc.)	1
Difuzor (buc.)	1
Ambalaj (buc.)	1
Instrucțiuni (ex.)	1

3. Informații privind siguranța

În scopul evitării erorilor în timpul instalării și utilizării, vă rugăm să consultați un electrician calificat.

3.1. Lucrările de instalare și întreținere a corpului de iluminat se pot îndeplini numai dacă acesta a fost deconectat de la sursa de alimentare.

3.2. Corpul de iluminat poate fi utilizat numai dacă acesta este prevăzut cu protecție prin împământare.

3.3. În timpul exploatarei este necesar a amplasa corpul de iluminat și cablajul departe de mediul chimic activ, de obiectele și suprafețele ușor inflamabile și combustibile.

3.4. Verificați în mod regulat conexiunile electrice și integritatea cablajului. Este interzisă

conectarea și utilizarea corpului de iluminat dacă cablajul este deteriorat.

3.5. Este interzisă conectarea corpului de iluminat folosind cablu nerezistent la căldură.

3.6. Este interzisă utilizarea corpului de iluminat în cazul deteriorării sticlei sau în cazul altor deteriorări mecanice care afectează integritatea acestuia.

3.7. Asigurați-vă că toate conexiunile electrice sunt bine protejate de umiditate.

3.8. Gradul de protecție împotriva prafului și umidității IP65 poate fi obținut prin utilizarea cablului cu un diametrul între 7-12 mm.

4. Păstrarea, transportarea și valorificarea

4.1. Corpul de iluminat se va păstra în ambalajul producătorului, în încăperi cu aerisire naturală, la temperaturi cuprinse între -25 până la +50°C și umiditatea relativă de până la 80%. A se evita acțiunea umidității.

4.2. Corpul de iluminat se va transporta în ambalajul producătorului cu orice tip de transport, cu condiția protecției de orice deteriorări mecanice și expunerea directă la precipitații.

4.3. A nu se elimina împreună cu deșeurile menajere. Despre modalitățile de valorificare (reciclare) a acestui produs puteți afla de la autoritățile locale.

5. Regulile de montare și utilizare

5.1. Instalați corpul de iluminat conform schemei.

5.2. Corpul de iluminat se montează pe cârlig, cablu sau conductă.

5.3. Montați difuzorul (A) pe corpul de iluminat (B). Fixați difuzorul (C) cu șuruburile (D) așa cum se arată în Fig. 1.

5.4. Deconectați cablul de alimentare, asigurați-vă că diametrul exterior al cablului conectat este de 7-12 mm (cablul nu este inclus).

5.5. Fixați corpul de iluminat la locul necesar.

5.6. Deșurubați șuruburile fixatoare (1) și deschideți capacul corpului de iluminat (2).

5.7. Treceți cablul de alimentare (3) prin presgarnitură (4), conform schemei, apoi fixați ferm cablul cu piulița de fixare (5).

5.8. Conectați cablul așa cum se arată în figură.

5.9. Asigurați-vă că cablul de alimentare (3) este bine fixat în presgarnitură (4) și este în contact cu inelul de etanșare.

5.10. Dacă este necesar, conectați corpurile de iluminat în linie, prin intermediul unei presgarnituri suplimentare.

5.11. Închideți capacul corpului de iluminat (2) și fixați-l cu șuruburile (1). Asigurați-vă că corpul este bine fixat.

