

GEWISS LAMA PLUS 100 LED INDUSTRIAL 99W IP66 – CORP PROFESIONAL SUSPENDAT PENTRU HALE SI SPATII LOGISTICE

Lama Plus 100 este un corp de iluminat LED industrial de inalta performanta, proiectat pentru spatii interioare precum hale industriale, depozite logistice, sali de sport si centre de productie. Construit din aluminiu turnat cu vopsea in camp electrostatic, acest corp indeplineste standardele de rezistenta ISO 9227/12944 si ISO 9223 (clasa C5), fiind potrivit pentru utilizare in medii solicitante.

Difuzorul este realizat din tehnopolimer stabilizat UV si termic, cu optica integrata, iar partea optica propriu-zisa este din policarbonat transparent de inalta calitate. Etansarea se face cu garnitura EPDM, ceea ce permite protectie IP66 contra prafului si jeturilor de apa. Produsul este rezistent la socuri mecanice IK07.

Sistemul de conectare rapida IP66 pentru alimentare permite instalarea fara deschiderea corpului, reducand semnificativ timpul de montaj. Carligul din inox pentru suspendare se monteaza fara scule. Corpul este deschizabil si mentenabil, fiind “future-proof”.

Acest model este certificat conform standardului DIN 18032-2, ceea ce il face adecvat pentru instalare in sali de sport interioare, unde rezistenta la impact este obligatorie.

Date tehnice complete (din documentatia oficiala):

- Cod produs: LTH3153AH840
- Putere: 99W

- Flux luminos sursa: 20736 lm
- Flux luminos corp: 17070 lm
- Eficienta: 172 lm/W
- Temperatura culoare: 4000K
- CRI: 80
- MacAdam: 3
- Optica: S/W – Simetric Wide
- Material carcasa: Aluminiu turnat
- Material difuzor: policarbonat
- Protectie: IP66
- Rezistenta mecanica: IK07 (2.6J)
- Tensiune alimentare: 198-264V AC / 176-276V DC
- Frecventa: 0/50/60 Hz
- Factor de putere: 0.95
- Protectie supratensiune: 4 kV (Common), 4 kV (Differential)
- Curent de pornire: 5A / 1000 µs
- Temperatura ambientala: -40°C … +60°C
- Lumen maintenance: L80B10 @ 170000 h
- Clasa electrica: I

- Forma: dreptunghiular
- Greutate: 4.145 kg
- Dimensiuni: 475 x 353 x 116 mm
- Montaj: high bay / low bay, suspendat, cu console sau carabiniere

Accesorii optionale:

- Suport perete/tavan LAMA+
- Carabiniere inox pentru suspendare
- Geam protector transparent IK10

Exemple de utilizare:

- Hala industriala cu temperaturi fluctuante, unde este necesara o distributie uniforma de tip wide.
- Depozit logistic cu rafturi inalte unde fluxul luminos ridicat reduce zonele de umbra.
- Sala de sport interioara, unde corpul indeplineste standardul DIN 18032-2 pentru siguranta la impact.
- Spatii de productie care necesita un corp rezistent la praf, umezeala si lovituri accidentale.

Pret: 1.333,26 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/lama-plus-100-corp-de-iluminat-led-industrial-99w-ip66