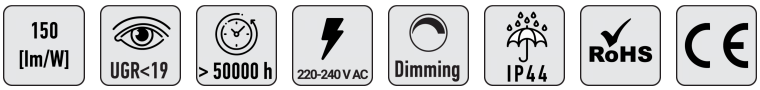
UAB "BY & N"
Jurbarko g. 2-206, LT-47183 Kaunas
Oršos g. 7-402, LT-09300 Vilnius
www.ledlife.lt
2026-11-23

# LED PANELĖS BACKLIT TIPO




Profesionalus ir kokybiškas sprendimas biurų, parduotuvių bei įvairių patalpų apšvietimui. Panėlės konstrukcija "backlit" tipo. Šviestukai montuojami nugarinėje panėlės dalyje. Šviesos tolygumas užtikrinamas PMMA linzių pagalba. Atsparios UV spinduliams, neturi patamsėjimo efekto. Gali būti su mikroprizmatiniu difuzoriumi (UGR>19). Galima kabinti bei montuoti su rėmais, kur nėra galimybės įleisti į lubas. Maitinimo šaltinis gali būti įmontuotas į konstrukciją arba pajungiamas atskirai. Gali būti komplektuojamas su avariniu moduliu.



## Šviesos charakteristikos

| | |
|---|---|
| Šviestuvo efektyvumas | 120 lm/W; 150 lm/W |
| Apšvietos kampas | 90°; 120° |
| Šviesos spalva (CCT) | 3000K- 6000K |
| Spalvų atgavos indeksas (CRI) | RA≥80; RA≥90 |
| Akinimo koeficientas (UGR) | <19; <22 |
| LED šviestukų gamintojas | EPISTAR; SAMSUNG |

## Bendrieji parametrai

| | |
|---|---|
| Apsaugos klasė | IP40; IP44 |
| Garantija | 3 metai; 5 metai |
| Sertifikatai | CE; ROHS |

## Elektriniai duomenys

| | |
|---|---|
| Naudojama įtampa | 220-240V AC |
| Jėgos faktorius (PF) | >0,90 |
| Šviestuvo elektrosaugos klasė | I; II |

## Veikimo sąlygos

| | |
|---|---|
| Šviestuvo ilgaamžiškumas | ≥35 000 h; ≥50 000 h |
| Veikimo aplinkos temperatūra | nuo -20°C iki +45°C |
| Valdymas (Dimeriavimas) | 0-10V; DALI; TRIAC |

## Modelių parametrai

| Modelis | Galia | Šviesos srautas | Šviestukų sk. (vnt) | Dydis (mm) | Aprašymas |
|---|---|---|---|---|---|
| LP6623NYG7HI | 23W | 3910 lm | 48 | 595x595x30 | <19 |
| LP6623NYG7-I | 23W | 4000 lm | 48 | 595x595x25 | <19 |
| LP6623NYB9-I | 23W | 4370 lm | 48 | 595x595x25 | <22 |
| LP6625NYG7-E | 25W | 4200 lm | 48 | 595x595x30 | <19 |
| LP6625NYB7-L | 25W | 4250 lm | 48 | 595x595x2 | <22 |
| LP6625NYG6-H | 25W | 4200 lm | 48 | 595x595x25 | <19 |
| LP6628NYG5-X | 28W | 4200 lm | 48 | 595x595x34 | <19 |
| LP6630NYG8-H | 30W (24W/26W/28W) | 5400 lm | 144 | 595x595x28 | <19 |
| LP6632NYD5-X | 32W | 4800 lm | 48 | 595x595x34 | <19 |
| LP6636NYB1-M | 36W | 4320 lm | 36 | 595x595x38 | <22 |
| LP6636NYB2-M | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595x30 | <22 |

| Modelis | Galia | Šviesos srautas | Šviestukų sk. (vnt) | Dydis (mm) | Aprašymas |
|---|---|---|---|---|---|
| LP6636NYB2-I | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595x23 | <22 |
| LP6636NYG2-I | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595 | <19 |
| LP6636WYG2-I | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595 | <19 |
| LP6636CYB2-I | 36W | 4320 lm | | 595x595x23 | <22 |
| LP6636NYB2-H | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595x25 | <22 |
| LP6636WYB2-H | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595x25 | <22 |
| LP6636NYG2-H | 36W | 4320 lm | 48 | 595x595x25 | <19 |
| LP2336NYB2-H | 36W | 4320 lm | 48 | 1195x295x28 | <22 |
| LP2336NYG2-H | 36W | 4320 lm | 72 | 1195x295x25 | <19 |
| LP6638NYB4-H | 38W | 5320 lm | 72 | 595x595x28 | <22 |
| LP6638NYG4-H | 38W | 5320 lm | 72 | 595x595x28 | <19 |
| LP6640NYB-H | 40W | 4000 lm | 48 | 595x595x25 | <22 |
| LP6640N-B-I | 40W | 4000 lm | 48 | 595x595x24 | <22 |
| LP6640KYG2-H | 28W/32W/36W/40 W | 4800 lm | 48 | 595x595x28 | <19 |