



GL-SERIES

LED průmyslové osvětlení hal



HLAVNÍ VÝHODY GL-SERIES:

- PATENTOVANÝ MULTI-FUNKČNÍ DESIGN
- ZÁRUKA 3-3-5 LET S MOŽNOSTÍ PRODLOUŽENÍ
- LED OSRAM ČIP, ÚČINNOST AŽ 120 LM/W**
- 80% LUMENŮ DOSTUPNÝCH PO 50,000HODINÁCH SVÍCENÍ
- 10VDC STMÍVATELNÁ VERZE DOSTUPNÁ NA DOTAZ
- VESTAVĚNÁ PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
- VĚSTAVĚNÁ TEPLOTNÍ OCHRANA
- BEZÚDRŽBOVÉ
- BEZ RTUTI, ŽÁDNÉ UV NEBO IR ZÁŘENÍ
- UNIVERSÁLNÍ VSTUP BEZ DODATEČNÝCH ADAPTÉRŮ
80-315VAC, 80-400VDC
- OKAMŽITÝ START, NEBLIKÁ
- VYSOKÁ UNIFORMITA A PODÁNÍ BAREV

| Technické parametry | | | | | | |
|---------------------------|----------------|--|------------|-------------|-------------|-------------|
| Model | | GL60A | GL90A | GL120A | GL150A | GL180A |
| Spotřeba | LED | 50W | 80W | 108W | 135W | 162W |
| | Napájecí zdroj | 10W | 10W | 12W | 17W | 18W |
| | Celkem | 60W | 90W | 120W | 150W | 180W |
| Počáteční světelný tok | | 7200lm | 10800lm | 14400lm | 18000lm | 21600lm |
| Rozměry | | 263 x 263 x 155 mm, průměr 400mm | | | | |
| Hmotnost | | 8kg | | | | |
| CCT | | 4000K (teplá bílá) / 60000K (studená bílá) | | | | |
| Barevné podání | | ≥Ra75 | | | | |
| Životnost | | ≥50000 hodin | | | | |
| Degradace světelného toku | | < 10% za 10000 hodin | | | | |
| | | < 20% za 50000 hodin | | | | |
| Tělo svítidla | | Hliníková slitina | | | | |
| IP krytí | | IP65 (zvýšitelné na IP67) | | | | |
| Izolační třída | | Třída I (zvýšitelné na Třídou II) | | | | |
| Provozní teplota | | -40C ~ 60C | | | | |
| Provozní vlhkost | | 10% - 95% | | | | |
| Účinnost | | ≥0.98 | | | | |
| AC vstup | | 80-315V AC (347V AC na dotaz) | | | | |
| DC vstup | | 80-400V DC (12V a 24V DC na dotaz) | | | | |
| Záruka | LED | 36 měsíců | | | | |
| | Napájecí zdroj | 36 měsíců | | | | |
| | Tělo svítidla | 60 měsíců | | | | |



LED svítidla dostupná s optikou 30, a 60 stupňů. Účinnost svítidla 120lm/W dostupná pro 6000K. Instalaci provádí odborně způsobilá osoba. Záruku na svítidla lze za příplatek a dodržování zásad správného použití prodloužit až na 60 měsíců.