

## Product datasheet

### Highbay WLH700 LH0x40PE1

De **WLH700 LH0x40PE1**, de vervangingsunit voor uw traditionele highbay armaturen met gasontladingslampen. Deze armaturen zijn voorzien van een uniek koellichaam die een goede warmtehuishouding in het armatuur garandeert. Door deze koeling is onze highbay serie efficiënt en hebben de armaturen een lange levensduur. Het grote voordeel t.o.v. de traditionele gasontladingslampen is uiteraard het energieverbruik, dat gemiddeld met 65% naar beneden gaat. Daarnaast hebben de led highbay armaturen geen opwarmtijd nodig. Dat betekent direct 100% verlichting in uw magazijn.



WinLed garandeert een **levensduur van 100.000 branduren** en geeft **5 jaar garantie**.

### Product gegevens

#### Algemene gegevens

|                             | LH0240PE1                | LH0740PE1                |
|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lichtoutput (lm)            | 15.000                   | 20.000                   |
| Lm/W                        | 125                      | 125                      |
| Lichtkleur (K)              | 4000                     | 4000                     |
| Optiek                      | Polycarbonaat reflector* | Polycarbonaat reflector* |
| CRI                         | Ra>80                    | Ra>80                    |
| Uitstraalhoek               | 45°                      | 45°                      |
| Aansluiting                 | Stekker + contrastekker  | Stekker + contrastekker  |
| Dimbaar                     | Nee                      | Nee                      |
| Levensduur (h)              | >100.000                 | >100.000                 |
| IP-klasse                   | IP40 (+IP68 connector)   | IP40 (+IP68 connector)   |
| IK-klasse                   | IK08                     | IK08                     |
| Omgevingstemperatuur bereik | -20°C..+45°C             | -20°C..+45°C             |

\*De Polycarbonaat reflector stuurt ook strooilicht naar het plafond. Dit creëert een ruimtelijk sfeer en zorgt zo voor een functioneel maar ook fraai verlichte ruimte.

#### Elektrische gegevens

|                                  | LH0240PE1 | LH0740PE1 |
|----------------------------------|-----------|-----------|
| Systeemvermogen (W)              | 120       | 160       |
| Nom. spanning (Vac)              | 90...305  | 90...305  |
| Nom. Stroom (mA)                 | 500       | 780       |
| Frequentie (Hz)                  | 47-63     | 47-63     |
| Powerfactor                      | 0,96      | 0,95      |
| Opstartstroom (A)                | 65        | 65        |
| th=425µs                         | 65        | 65        |
| Max. aantal units / B16 automaat | 4         | 4         |

#### Fotometrische data

Download de fotometrische data van onze WLH700 series hier. Of kijk op [www.winled.nl/downloads](http://www.winled.nl/downloads).

