



# Via LED PC I Class 49W 8460lm 740 LNS Szary

Nowoczesna oprawa LED przeznaczona do profesjonalnego oświetlenia ulicznego. Diody LED nowej generacji emitujące światło neutralnej barwy białej o temperaturze 4000K. Oprawa charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną. Energooszczędna technologia LED pozwala na obniżenie kosztów oświetlenia przestrzeni jednostek samorządu terytorialnego. Możliwość regulacji pochylecia głowicy oprawy. Trzy rodzaje optyki: AS - asymeryczna, ST - drogowa, PC - przejścia dla pieszych. Możliwe wyposażenie dodatkowe: zasilacze 1-10V, DALI, Casambi; złącze nożowe, rozsyły DW oraz inne układy optyczne; lakierowanie korpusu na dowolny kolor (w standardzie RAL 7046); dodatkowe zabezpieczenie przed przepięciami do 10kV; blenda maskująca wnętrze komory źródeł LED; przedłużenie gwarancji; sterowanie interwałowe TimeDIM, sterowanie strumieniem zależne od napięcia VoltIN, utrzymanie strumienia CLO (Constant Lumen Output) - rozwiązania mogą się wiązać ze zmianą poboru mocy i żywotności w czasie długiej eksploatacji



## INFORMACJE PODSTAWOWE

**Indeks:** HL024.2277.740.A000

**EAN:** 5904349213341

**Montaż:** do słupa (pozycje wychylecia w położeniu pionowym 0-20° ze skokiem co 5°), do wysięgnika (pozycje wychylecia w położeniu poziomym w zakresie +/-10° ze skokiem co 5°)

**Zasilanie:** 220 ... 240

## Dane techniczne

### DANE MECHANICZNE

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Rodzaj montażu   | Do słupa                       |
| Materiał obudowy | Aluminium odlewane ciśnieniowo |

### DANE ELEKTRYCZNE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Źródło światła          | LED           |
| Moc oprawy              | 49 W          |
| Rodzaj osprzętu         | Zasilacz      |
| Napięcie znamionowe [V] | 220 ... 240 V |
| Okablowanie przelotowe  | Brak          |
| Zawiera źródło światła  | tak           |
| Współczynnik mocy       | 0.96          |
| Zasilacz - typ          | ON/OFF        |
| Moduł awaryjny          | Brak          |
| Czujnik ruchu           | Brak          |

### DANE ŚWIETLNE

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Strumień świetlny oprawy [lm]         | 8460 lm  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]    | 173 lm/W |
| Barwa światła                         | Biała    |
| Wskaźnik oddawania barw               | 70       |
| Rozsył światła                        | DI       |
| Degradacja diod LED                   | B10      |
| Spadek strumienia świetlnego w czasie | L90      |
| MacAdam                               | SDCM 3   |
| Temp. barwowa                         | 4000 K   |
| Temperatura barwowa i CRI             | 740      |

### DANE OPTYCZNE

|                    |     |
|--------------------|-----|
| Raster / przestona | LNS |
| Układ optyczny     | PC  |

### DANE INFORMACYJNE

|                                         |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|
| Waga netto                              | 4.1 kg             |
| Kolor                                   | Szary              |
| Zakres temperatur pracy [°C]            | -40 ... 45         |
| Tolerancja mocy i strumienia świetlnego | +/-10%             |
| Inne                                    | ULOR 0%; DLOR 100% |
| Info                                    | PC                 |

### CERTYFIKATY

|                        |      |
|------------------------|------|
| Stopień ochrony (IP)   | IP65 |
| Odporność uderowa      | IK08 |
| Klasa ochronności      | I    |
| Ochrona źródła światła | tak  |
| CE                     | tak  |
| HACCP+                 | tak  |
| EAC                    | tak  |

## Wymiary

| L   | W   | H   |
|-----|-----|-----|
| 548 | 230 | 126 |

L - Długość

W - Szerokość

H - Wysokość / głębokość

