



# i60-1500 LED 6000 WZ MPW-SEN 840 TW OP

En sprutsikker, fleksibel LED-armatur for interiør og industri. Den monteres enkelt i tak eller på vegg, på skinner, eller i horisontal wire. Armaturhuset er produsert i galvanisert lakkert stål med et andre lag av hvit epoxy/polyester-pulverlakk. Endestykker i sprøytetøpt ASA og avdekning i opal polykarbonat.

Denne armaturen inneholder bluetooth interface, som gjør det mulig at styre lyset ved hjelp av en app.

Glamox MPW-sensor er en kombinert PIR- og dagslyssensor for Vår Wireless ZigBee system. Designet til å integrere flere grupper i et nettverk kun ved å benytte din telefon som et BLE integrasjonsverktøy. For større integrasjoner, kan det legges til en gateway.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikkelnr    | I60097051     |
| GTIN          | 7054130970514 |
| EI-nummer     | 3330323       |
| Lagerkategori | A             |



## Tekniske spesifikasjoner

| Montering               |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Montering               | Utenpåliggende tak;Utenpåliggende vegg |
| Generell                |                                        |
| Produktform             | Lineær                                 |
| LMS-system              |                                        |
| Brukerstyring           | App                                    |
| Type brukergrensesnitt  | Skjerm                                 |
| User Control Short Text | App basert styring                     |
| LMS trådløssystem       | ZigBee                                 |
| Kommunikasjonsprotokoll | Trådløs                                |

| Elektriske data                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Lekkasjestrøm (mA)                            | 0.5 |
| Spenning fra (V)                              | 220 |
| Spenning til (V)                              | 240 |
| Frekvens (Hz)                                 | 50  |
| Maksimal frekvens (Hz)                        | 60  |
| Main Feed DC (V) Min                          | 186 |
| Main Feed DC (V) Max                          | 250 |
| Totalt effektforbruk (W)                      | 50  |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type B | 15  |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type C | 24  |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type B | 24  |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type C | 38  |

| Optikk                           |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Optikk                           | OP - Opal diffuser i akryl |
| UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise) | 24                         |
| Avdekningsmateriale              | Polykarbonat               |
| Material-detaljer skjerm         | Opal                       |
| Optikk hovedkategori             | Diffusor                   |

**Teknisk data**

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| Minimum omgivelsestemperatur (°C)     | -25 |
| Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C) | 45  |
| IK klasse                             | 07  |
| IP klasse                             | 44  |

**Lystekniske data**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Lyskilde                     | LED  |
| Lumen ut (lm)                | 6655 |
| Lumen/Watt (lm/W)            | 142  |
| Fargetemperatur lyskilde (K) | 4000 |
| CRI                          | >80  |
| Lysdistribusjon opp %        | 5    |
| Lysdistribusjon ned %        | 95   |
| MacAdam trinn                | 3    |
| Energiklasse lyskilde        | C    |

**Driver / Ballast**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Type LED driver | WZ - Wireless Zigbee |
| Antall drivere  | 1                    |

**Levetid**

|                                                    |         |
|----------------------------------------------------|---------|
| Medianlevetid LED L80 (EN62722) Ta25 (h)           | 100 000 |
| Medianlevetid LED L80 (EN62722) MaxTa (h)          | 100 000 |
| Levetid LED-driver, Ta=25, feilprosent 10% (timer) | 100000  |
| Levetid LED-driver, Ta=45, feilprosent 10% (timer) | 50000   |
| Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25           | 0.90    |

**Sensor**

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Sensortype                                           | PIR+konstantlys (CLS) |
| Fabrikkinnstilt funksjonalitet dagslyssensor         | CLS                   |
| Lyssensor maks lux                                   | 999                   |
| Lyssensor min lux                                    | 0                     |
| Dekningvinkel på tvers (°)                           | 62                    |
| Dekningvinkel på langs (°)                           | 84                    |
| Sensor dekningsvinkel på tvers                       | 45                    |
| Fabrikkinnstilt funksjonalitet tilstedeværelsesensor | PROG                  |
| Sensor deteksjons-avstand                            | 62                    |
| Maks monteringshøyde / dekningslengde (meter)        | 3                     |
| Sensor - maks holdetid                               | Programmable          |
| Sensor - min holdetid                                | 5 sec                 |

**Armaturhus**

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Materiale                              | Stål        |
| Overflatebehandling material - overdel | Galvanisert |
| Farge                                  | WH - Hvit   |
| Fargenavn                              | White       |

**Dimensjoner**

|                      |        |
|----------------------|--------|
| Lengde (mm)          | 1502   |
| Bredde (mm)          | 165    |
| Høyde (mm)           | 57     |
| Maks opphengsavstand | 1360   |
| Nettvekt (kg)        | 3.6984 |

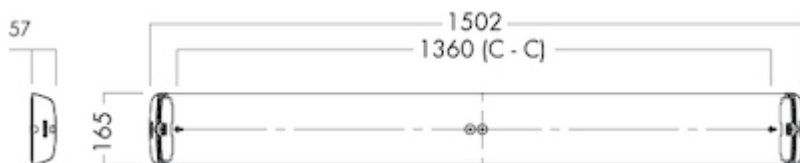
**Tilkobling**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Tilkoplingspunkt    | 5×2×2.5mm2 Fjærklemme |
| Gjennomgangskopling | 5×2.5                 |

**Logistikdata**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Bruttovekt (kg) | 4.02 |
|-----------------|------|

## Illustrasjoner



i60-1500

