



# i60-1200 LED 4600 HF 830 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/polyesterpulverlakk. Endestykker i sprøytstøpt ASA og avdekning i opal polykarbonat.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikkelnr    | 160087209     |
| GTIN          | 7054130872092 |
| EI-nummer     | 3384220       |
| Lagerkategori | A             |



## Tekniske spesifikasjoner

| Montering |  |
|-----------|--|
| Montering | Utenpåliggende tak;Utenpåliggende vegg |

| Generell                                |        |
|---|--------|
| Produktform                             | Lineær |
| EPD (Environmental Product Declaration) | true   |

| Elektriske data                               |     |
|---|-----|
| Lekkasjestrøm (mA)                            | 0.3 |
| 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)                      | 37  |
| 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                           |              |
|----------------------------------|--------------|
| 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)                | 4706 |
| Lumen/Watt (lm/W)            | 138  |
| Fargetemperatur lyskilde (K) | 3000 |
| CRI                          | >80  |
| Lysdistribusjon opp %        | 5    |
| Lysdistribusjon ned %        | 95   |
| MacAdam trinn                | 3    |
| Energiklasse lyskilde        | C    |

| Driver / Ballast |                 |
|------------------|-----------------|
| Type LED driver  | HF: Ikke dimbar |
| 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     |

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

| Dimensjoner   |        |
|---------------|--------|
| Lengde (mm)   | 1222   |
| Bredde (mm)   | 165    |
| Høyde (mm)    | 57     |
| Nettvekt (kg) | 3.0912 |

**Tilkobling**

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

**Sustainability**

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Cradle To Gate A1-A3 (Kg C02-ekv.) | 36.58 |
|------------------------------------|-------|

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Totalt resirkulerbart materiale i % | 48.89 |
|-------------------------------------|-------|

|  |       |
|--|-------|
| Totalt resirkulert materiale - EN15804 % | 47.44 |
|--|-------|

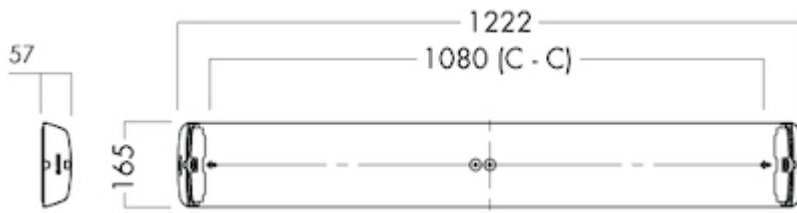
|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Deler som kan repareres / byttes | Intern driver;Optikk;Sensor;Endestykker |
|----------------------------------|---|

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Emballasjematerialer | Papp;Resirkulert papp |
|----------------------|-----------------------|

**Logistikkdata**

|                 |      |
|-----------------|------|
| Bruttovekt (kg) | 3.36 |
|-----------------|------|

## Illustrasjoner



i60-1200

