



# i85 LED 5500 DALI 840 WB HTG TW

En robust og allsidig LED-armatur for utenpåliggende og nedhengt montering eller i himlingstak. Designet for parkeringsplasser, overbygg og andre krevende bruksområder. Leveres med integrert IP68 hurtigkobling. Armaturhuset er produsert i korrosjonsbestandig presstøpt aluminium lakkert med med epoxy / polyester pulverlakk. Levert med sikkerhetsskruer i syrefast stål.

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikkelnr    | I853GS200     |
| GTIN          | 4741145187527 |
| EI-nummer     | 3383111       |
| Lagerkategori | M             |



## Tekniske spesifikasjoner

| Montering                                     |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| Montering                                     | Utenpåliggende tak |
| Generell                                      |                    |
| Produktform                                   | Firkantet          |
| LMS-system                                    |                    |
| Antall DALI adresser                          | 1                  |
| Kommunikasjonsprotokoll                       | DALI               |
| Elektriske data                               |                    |
| Lekkasjestrøm (mA)                            | 0.23               |
| Spennning fra (V)                             | 220                |
| Spennning til (V)                             | 240                |
| Frekvens (Hz)                                 | 50                 |
| Maksimal frekvens (Hz)                        | 60                 |
| Main Feed DC (V) Min                          | 180                |
| Main Feed DC (V) Max                          | 270                |
| Totalt effektforbruk (W)                      | 37                 |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type B | 15                 |
| Antall armaturer på automatsikring 10A type C | 20                 |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type B | 24                 |
| Antall armaturer på automatsikring 16A type C | 32                 |
| Optikk                                        |                    |
| Optikk                                        | WB - Wide beam     |
| UGR (70/50/20 & 4H-8H crosswise)              | 18                 |
| Avdekningsmateriale                           | Glass HST          |
| Material-detaljer skjerm                      | Klar               |
| Optikk hovedkategori                          | Reflektoroptikk    |

| Teknisk data                          |     |
|---------------------------------------|-----|
| Minimum omgivelsestemperatur (°C)     | -25 |
| Maksimal omgivelsestemperatur (Ta=°C) | 45  |
| IK klasse                             | 10  |
| IP klasse                             | 66  |
| Korrosjonsklasse                      | C4  |

| Lystekniske data             |      |
|------------------------------|------|
| Lyskilde                     | LED  |
| Lumen ut (lm)                | 5892 |
| Lumen/Watt (lm/W)            | 165  |
| Fargetemperatur lyskilde (K) | 4000 |
| CRI                          | >80  |
| MacAdam trinn                | 3    |
| Energiklasse lyskilde        | C    |
| Minimum dimmingsnivå (%)     | 1    |

| Driver / Ballast |      |
|------------------|------|
| Type LED driver  | DALI |
| Antall drivere   | 1    |

| Levetid                                   |         |
|-------------------------------------------|---------|
| Medianlevetid LED L70 (EN62722) Ta25 (h)  | 100 000 |
| Medianlevetid LED L70 (EN62722) MaxTa (h) | 90 000  |
| Lystilbakegang (LLMF) etter 50 000h Ta25  | 0.89    |

| Armaturhus |                |
|------------|----------------|
| Materiale  | Aluminium      |
| Farge      | GR - Grå       |
| Fargenavn  | Aluminium grey |

**Dimensjoner**

|               |        |
|---------------|--------|
| Lengde (mm)   | 340    |
| Bredde (mm)   | 340    |
| Høyde (mm)    | 81     |
| Nettvekt (kg) | 6.0076 |

**Tilkobling**

|           |             |
|-----------|-------------|
| Pluggtype | Wieland M/F |
|-----------|-------------|

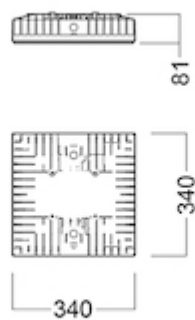
**Kabelinnføring**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Antall blindnippler | 2 |
|---------------------|---|

**Logistikkdata**

|                |      |
|----------------|------|
| Bruttvekt (kg) | 6.53 |
|----------------|------|

## Illustrasjoner



### i85 WB/OP

