



# Ledinaire waterproof WT065C

## WT065C LED41\_68S/840 PSU L1500

Ledinaire waterproof WT065C, All-in, 53 W, 30 W, L1500 mm, 4100 lm, 6800 lm, 4000 K, Symmetrisch, Opaal, IP65, IK08, TW1-ready

De Ledinaire Waterproof reeks biedt maximale prestaties en duurzaamheid tegen een goede prijs. Het is een kant-en-klare LED-armatuur voor al je dagelijkse behoeften en kan op de meest uiteenlopende locaties worden ingezet.

### Product gegevens

| Algemene informatie       |                                                |                                      |                 |
|---------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Lichtbron vervangbaar     | Nee                                            | Verzadigd rood (R9)                  | <50             |
| Aantal VSA's              | 1 unit                                         | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Driver/VSA inbegrepen     | Ja                                             | Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 128 lm/W        |
| Lamptype                  | LED                                            | Kleurweergave-index (CRI)            | >80             |
| Waardeschaal              | Goed                                           | Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| CE-markering              | CE-markering                                   | Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4             |
| Garantieperiode           | 3 jaar                                         | Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Brandbaarheidsmarkering   | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken | Optiektype                           | Symmetrisch     |
| ENEC-markering            | -                                              | Bundelspreiding armatuur             | 110°            |
| Gloeidraadtest            | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  | Unified Glare Rating (UGR)           | 31              |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja                                             | Bedrijfs- en elektrische gegevens    |                 |
| Gegevens lichttechniek    |                                                | Ingangsspanning                      | 220 tot 240 V   |
| Lichtstroom               | 4.100 6.800 lm                                 | Ingangsfrequentie                    | 50 or 60 Hz     |
|                           |                                                | Aanloopstroom                        | 15 A            |
|                           |                                                | Aanlooptijd inschakelpiek            | 0,24 ms         |

## Ledinaire waterproof WT065C

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Energieverbruik                         | 53 30 W                   |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 31                        |

### Operationele temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | -20 tot +40 °C |
|----------------------------|----------------|

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Dimbaar                  | Nee                    |
| Driver/VSA               | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst | Nee                    |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Materiaal behuizing                    | Polycarbonaat     |
| Reflectormateriaal                     | Staal             |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat     |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat     |
| Fixation material                      | Roestvast staal   |
| Kleur behuizing                        | Grijs             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Opaal             |
| Totale lengte                          | 1.507 mm          |
| Totale breedte                         | 71 mm             |
| Totale hoogte                          | 74 mm             |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 74 x 71 x 1507 mm |

### Keurmerken en classificaties

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Beschermingsklasse     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Sustainability rating  | -                                                                  |
| Beschermingsklasse IEC | Veiligheidsklasse I                                                |

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Fotobiologisch risico              | Photobiological risk group 1<br>@200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m                                             |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%             |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38,0.38)SDCM<=6 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%             |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L75   |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h                             | L70   |

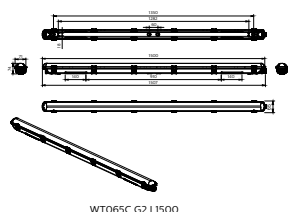
### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 |
| Volledige productnaam            | WT065C LED41_68S/840 PSU L1500 |
| Full EOC                         | 872016950022899                |
| Bestelcode                       | 8720169500228                  |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401815285                   |
| Lokale code                      | 8720169500228                  |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                              |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169500228                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 9                              |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169500327                  |

## Maatschets



## Ledinaire waterproof WT065C

