



# Ledinaire waterproof WT065C

## WT065C LED29\_48S/840 PSU L1200

Ledinaire waterproof WT065C, All-in, 42 W, 23 W, L1200 mm, 2900 lm, 4800 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

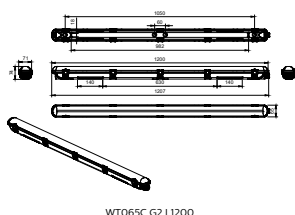
| Algemene informatie                  |                                                                                                                                       | Conform EU RoHS-richtlijn |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|
| Lichtbron vervangbaar                | Nee                                                                                                                                   | Ja                        |  |
| Aantal VSA's                         | 1 unit                                                                                                                                |                           |  |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja                                                                                                                                    |                           |  |
| Doorvoerbedrading                    | Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen) |                           |  |
| Lamptype                             | LED                                                                                                                                   |                           |  |
| Waardeschaal                         | Goed                                                                                                                                  |                           |  |
| CE-markering                         | CE-markering                                                                                                                          |                           |  |
| Garantieperiode                      | 3 jaar                                                                                                                                |                           |  |
| Brandbaarheidsmarkering              | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                                                                        |                           |  |
| ENEC-markering                       | -                                                                                                                                     |                           |  |
| Gloeidraadtest                       | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                                                                                                         |                           |  |
| Gegevens lichttechniek               |                                                                                                                                       |                           |  |
| Lichtstroom                          | 2.900 4.800 lm                                                                                                                        |                           |  |
| Verzadigd rood (R9)                  | <50                                                                                                                                   |                           |  |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K                                                                                                                                |                           |  |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 114 lm/W                                                                                                                              |                           |  |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80                                                                                                                                   |                           |  |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1                                                                                                                                     |                           |  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4                                                                                                                                   |                           |  |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit                                                                                                                       |                           |  |
| Optiektype                           | Symmetrisch                                                                                                                           |                           |  |
| Bundelspreiding armatuur             | 110°                                                                                                                                  |                           |  |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 31                                                                                                                                    |                           |  |

## Ledinaire waterproof WT065C

|                                              |                                                                    |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>     |                                                                    |
| Ingangsspanning                              | 220 tot 240 V                                                      |
| Ingangsfrequentie                            | 50 or 60 Hz                                                        |
| Aanloopstroom                                | 14,2 A                                                             |
| Aanlooptijd inschakelpiek                    | 0,222 ms                                                           |
| Energieverbruik                              | 42 23 W                                                            |
| Arbeidsfactor                                | 0.9                                                                |
| Aansluiting                                  | Instekconnector, 3-polig                                           |
| Kabel                                        | -                                                                  |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B      | 36                                                                 |
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                                                                    |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | -20 tot +40 °C                                                     |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                                    |
| Dimbaar                                      | Nee                                                                |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit (aan/uit)                                             |
| Constante lichtopbrengst                     | Nee                                                                |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                                    |
| 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                                | 1.207 mm                                                           |
| Totale breedte                               | 71 mm                                                              |
| Totale hoogte                                | 74 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)       | 74 x 71 x 1207 mm                                                  |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                                                                    |
| 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 @200mm to EN62778 |
| Specificatie fotobiologisch risico                                           | 0,2 m                                          |
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>                                     |                                                |
| Tolerantie lichtstroom                                                       | +/-10%                                         |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                 | (0.38,0.38)SDCM<=6                             |
| Tolerantie energieverbruik                                                   | +/-10%                                         |
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |                                                |
| 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                                            |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>                                             |                                                |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                                       | 25 °C                                          |
| Geschikt voor willekeurige schakeling                                        | Ja                                             |
| <b>Productgegevens</b>                                                       |                                                |
| Productnaam voor bestelling                                                  | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200                 |
| Volledige productnaam                                                        | WT065C LED29_48S/840 PSU L1200                 |
| Full EOC                                                                     | 872016950021199                                |
| Bestelcode                                                                   | 8720169500211                                  |
| Materiaalnr. (12NC)                                                          | 911401815185                                   |
| Lokale code                                                                  | 8720169500211                                  |
| Numerator - Aantal per pak                                                   | 1                                              |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                  | 8720169500211                                  |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                             | 9                                              |
| EAN/UPC - Case                                                               | 8720169500310                                  |

## Maatschets



## Ledinaire waterproof WT065C

