



# Ledinaire Waterdicht WT065C

## WT065C LED29\_48S/840 PSU L1200

Ledinaire Waterdicht 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        |                                                                                            |                                       |                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                        | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K              |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 126 114 lm/W        |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         | Kleurweergave-index (CRI)             | >80                 |
| Servicetag                 | Nee                                                                                        | Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit     |
| Lamptype                   | LED                                                                                        | Optiektype                            | Symmetrisch         |
| Waardeschaal               | Goed                                                                                       | Bundelspreiding armatuur              | 110°                |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij | Unified Glare Rating (UGR)            | 31                  |
| Garantieperiode            | 3 jaar                                                                                     | Alles-in-één type                     | All-in, Multi Lumen |
| Sustainability rating      | -                                                                                          | Bedrijfs- en elektrische gegevens     |                     |
| Gegevens lichttechniek     |                                                                                            | Ingangsspanning                       | 220 tot 240 V       |
| Lichtstroom                | 2.900 4.800 lm                                                                             | Ingangsfrequentie                     | 50 or 60 Hz         |
| Verzadigd rood (R9)        | <50                                                                                        | Aanloopstroom                         | 14,2 A              |
|                            |                                                                                            | Aanlooptijd inschakelpiek             | 0,222 ms            |
|                            |                                                                                            | Energieverbruik                       | 42 23 W             |
|                            |                                                                                            | Arbeidsfactor                         | 0.9                 |

## Ledinaire Waterdicht WT065C

|                                         |                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig                                                                                                             |
| Kabel                                   | -                                                                                                                                     |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 36                                                                                                                                    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                                                                                                                                   |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse I                                                                                                                   |
| Doorvoerbedrading                       | Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen) |
| Totale harmonische vervorming           | 12 %                                                                                                                                  |

### Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Lichtregeling                     | -                      |
| 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                          | 1.207 mm                                                           |
| Totale breedte                         | 71 mm                                                              |
| Totale hoogte                          | 74 mm                                                              |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 74 x 71 x 1207 mm                                                  |
| Beschermingsklasse                     | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie                       | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Nettogewicht (per stuk)                | 1,150 kg                                                           |

### Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

### Keurmerken en classificaties

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 850 °C, duur 30 s |
|----------------|-------------------------------|

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                                 |
| ENEC-markering                         | -                                                  |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Specificatie van fotobiologisch risico | 0,2 m                                              |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                                 |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                              |
| Flikkerwaarde (PstLM)                  | 1                                                  |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 0,4                                                |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                     |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Tolerantie lichtstroom                             | +/-10%             |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.38,0.38) SDCM≤5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%             |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5             |

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

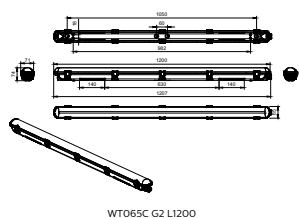
|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 50.000 uur | L70   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>bruikbare levensduur van 75.000 uur | -     |

### Productgegevens

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 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                  |

## Ledinaire Waterdicht WT065C

### Maatschets



WT065C G2 L1200

