



# Philips Ledinaire wandmontage WL070V

## WL070V LED11\_17S/830\_835\_840

Philips Ledinaire wandmontage WL070V, All-in, 17 W, 11 W,  
D285 mm, 1100 lm, 1700 lm, 3000 K, 3500 K, 4000 K, IP65

Openbare ruimtes en doorgangsruidtes zoals parkeergarages, kantoren, ingangen, gangen en trappenhuizen hebben de meest betrouwbare verlichting nodig. Met Philips Ledinaire krijg je superieure betrouwbaarheid en nog veel meer. Dit populaire assortiment omvat een selectie van essentiële typen LED-armaturen die je zo kunt kopen. Kies bijvoorbeeld voor het Ledinaire model voor wandmontage, WL070V dat geschikt is voor uiteenlopende algemene verlichtingstoepassingen. En net zoals de rest van het Ledinaire-assortiment is het ontworpen volgens strenge kwaliteitsnormen van Philips en aantrekkelijk geprijsd. Een betaalbare, betrouwbare en energiezuinige optie voor wandmontage, van het toonaangevende merk op het gebied van LED. Daarnaast bieden de functies MultiLumen en MultiColorTemp keuze uit twee lichtopbrengsten en drie kleurtemperaturen in één armatuur. Dit maakt het eenvoudig om het juiste product te selecteren, geeft je de flexibiliteit om ter plaatse in te spelen op de voorkeuren van de klant en zorgt ervoor dat je minder productcodes op voorraad hoeft te houden.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het Ledinaire wandmontage armatuur WL070V kan buiten worden gebruikt, maar alleen wanneer alle kabels aan de binnenkant van een gebouw worden aangelegd over een maximale afstand van 10 meter.
- Voor uitvoeringen met bewegingsdetector (MDU):
- Sensordekking kan variëren tussen binnen- en buitentoepassingen.
- Een sterke wind en regen kunnen de sensor activeren als er geen muur of dak in de omgeving is.
- Elke trilling of beweging kan de sensor activeren. Zorg ervoor dat de sensor zich op een geschikte afstand van dit soort doorlopende signalen bevindt.

# Philips Ledinaire wandmontage WL070V

## Product gegevens

|                            |                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemene informatie        |                                                                                            |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                     |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                         |
| Lamptype                   | LED                                                                                        |
| Waardeschaal               | Goed                                                                                       |
| Klasse van onderhoudsgemak | Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                     |
| Sustainability rating      | -                                                                                          |

|                                       |                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Gegevens lichttechniek                |                                                     |
| Lichtstroom                           | 1.100 1.700 lm                                      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 3500 4000 K                                    |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 100 lm/W                                            |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80                                                 |
| Kleur lichtbron                       | 830 warmwit, 840 neutraalwit                        |
| Optiektype                            | Brede bundel                                        |
| Bundelspreiding armatuur              | 120°                                                |
| Alles-in-één type                     | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                              |
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                  |
| Average CLO power consumption           | - W                          |
| Aanloopstroom                           | 5,8 A                        |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,0048 ms                    |
| Energieverbruik                         | 17 11 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                          |
| Aansluiting                             | 2 insteekconnectors, 2-polig |
| Kabel                                   | -                            |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 35                           |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing          |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II         |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                         |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Dimbaarheid en regelsystemen      |                        |
| Dimbaar                           | Nee                    |
| Driver/voedingsunit/transformator | Voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                    |

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Eigenschappen behuizing en afmetingen |               |
| Materiaal behuizing                   | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal                    | Polycarbonaat |
| Materiaal optiek                      | Polycarbonaat |
| Materiaal optische lichtkap/lens      | Polycarbonaat |
| Fixation material                     | -             |
| Kleur behuizing                       | Wit           |
| Afwerking optische lichtkap/lens      | Opaal         |

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Totale hoogte           | 64 mm                                                              |
| Totale diameter         | 285 mm                                                             |
| Beschermingsklasse      | IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht] |
| IK-classificatie        | IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]                             |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,870 kg                                                           |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Werking op noodstroom |     |
| Centrale noodpost     | Nee |

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Keurmerken en classificaties           |                                                 |
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                   |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken  |
| CE-markering                           | Ja                                              |
| ENEC-markering                         | -                                               |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Conform EU RoHS-richtlijn              | Ja                                              |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                           |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)          | 1,6                                             |
| Bereik omgevingstemperatuur            | -20 tot +40 °C                                  |

|                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Initiële prestaties (conform IEC)                  |                                            |
| Tolerantie lichtstroom                             | -10% / +20%                                |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.43, 0.40) SDCM <5; (0.38, 0.38) SDCM <5 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%                                     |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤5                                     |

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                    |       |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur  | 7,5 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 35.000 uur | -     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur | L70   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 75.000 uur | -     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane gebruiksduur* 100000 h             | -     |

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Productgegevens             |                              |
| Productnaam voor bestelling | WL070V LED11_17S/830_835_840 |
| Volledige productnaam       | WL070V LED11_17S/830_835_840 |
| Full EOC                    | 872016950824899              |
| Bestelcode                  | 8720169508248                |

## Philips Ledinaire wandmontage WL070V

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Materiaalnr. (12NC)         | 911401833985  |
| Lokale code                 | 8720169508248 |
| Numerator - Aantal per pak  | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8720169508248 |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6             |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169508279 |

### Maatschets

