



# Philips Ledinaire wandmontage WL070V

## WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH

Philips Ledinaire wandmontage WL070V, 19 W, D285 mm, 1700 lm, 3000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, MDU2, 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

|                            |                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> |                                                |
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                            |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                         |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                             |
| Lamptype                   | LED                                            |
| Waardeschaal               | Goed                                           |
| Ingebouwde regeling        | Programmeerbare beweging en lichtsensor        |
| CE-markering               | Ja                                             |
| Garantieperiode            | 3 jaar                                         |
| Brandbaarheidsmarkering    | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| ENEC-markering             | -                                              |
| Gloeidraadtest             | Temperatuur 850 °C, duur 30 s                  |
| Conform EU RoHS-richtlijn  | Ja                                             |

## Gegevens lichttechniek

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Lichtstroom                          | 1.700 lm    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)      | 85 lm/W     |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80         |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1           |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 1,6         |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden  |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit |
| Optiektype                           | Symmetrisch |
| Bundelspreiding armatuur             | 120° x 120° |
| Unified Glare Rating (UGR)           | 25          |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO         | 19 W                      |
| Average CLO power consumption           | - W                       |
| Aanloopstroom                           | 7,3 A                     |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,14 ms                   |
| Energieverbruik                         | 19 W                      |
| Arbeidsfactor                           | 0,9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 35                        |

## Operationele temperatuur

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

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Dimbaar             | Nee                         |
| Driver/VSA          | Voedingsunit (aan/uit)      |
| Bedieningsinterface | Op sensor gebaseerde dimmer |

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Constante lichtopbrengst | Nee |
|--------------------------|-----|

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Materiaal behuizing              | Polycarbonaat |
| Reflectormateriaal               | -             |
| 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        |

## 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 II                                               |
| Fotobiologisch risico  | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                     |

## Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                  |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.4338, 0.4030)SDCM ≤5 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                  |

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 2,5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L70   |

## Toepassingsomstandigheden

|                                        |                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C                                                                               |
| Maximaal dimniveau                     | Niet van toepassing                                                                 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht) |

## Productgegevens

|                             |                                 |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH |
| Volledige productnaam       | WL070V LED17S/830 PSU MDU II WH |
| Full EOC                    | 871951452270199                 |
| Beschrijving lokale code    | WL060V LED17S/830 PSU MDU II WH |

# Philips Ledinaire wandmontage WL070V

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Bestelcode                  | 8719514522701 |
| Materiaaln. (12NC)          | 911401826782  |
| Lokale code                 | 8719514522701 |
| Numerator - Aantal per pak  | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514522701 |

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Dozen per buitendoos | 6             |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514522763 |

## Maatschets

