



# Philips Ledinaire Square väggmonterad: för dina dagliga belysningsbehov.

## Ledinaire Square Wall-mounted

Offentliga utrymmen och cirkulationsområden som parkeringsgarage, kontor, entréer, foajéer, korridorer och trapphus kräver den mest driftsäkra belysningen. Med Philips Ledinaire får du suverän tillförlitlighet och mer därtill. Denna populära serie erbjuder ett urval av installationsfärdiga LED-armaturer som du kan välja mellan. Till exempel vår moderna Ledinaire Square WL055V-modell för väggmontering som passar för många olika allmänna belysningstillämpningar. Och precis som resten av Ledinaire-serien är den utformad med Philips höga kvalitetsstandarder till ett mycket konkurrenskraftigt pris. Ett prisvärt, pålitligt och energieffektivt val för väggmontering från det ledande namnet inom LED.

### Fördelar

- Philips-kvalitet och -driftsäkerhet
- Energibesparande LED
- Vattentät och slagtålig
- Passar i många olika typer av anläggningar
- Rektangulär 1:1-ersättning för TCH329-armatur

### Funktioner

- Modern, enkel design
- Hög effektivitet med 100 lm/W
- Hög kapslingsklass (IP65 och IK08)
- Nödbelysning som tillval med 3 timmars batteritid
- Optimal rörelsedetektering och dagsljussensor (MDU)
- Valfri stegvis dimring med dip-switch vid 10 % och 20 %

# Ledinaire Square Wall-mounted

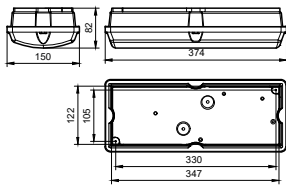
## Användning

- Parkeringsgarage
- entréer
- Korridorer
- Trapphus

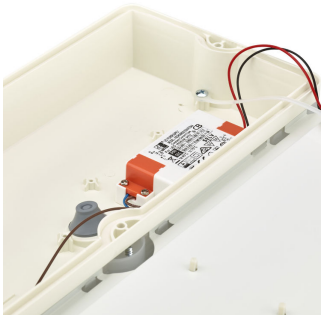
## Varning och Säkerhet

- För MDU-utföranden (rörelsedetektering):
- Sensortäckningen kan variera mellan inom- och utomhusanvändning.
- Stark vind och kraftigt regn kan utlösa sensorn om det inte finns några omgivande väggar, tak osv.
- Alla typer av vibrationer och rörelser kan utlösa sensorn. Säkerställ att sensorn är långt ifrån alla sådana kontinuerliga signaler.

## Måttskiss



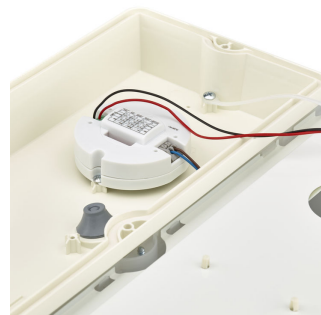
## Produktinformation



Ledinaire Square Wall-mounted  
standard version (PSU)



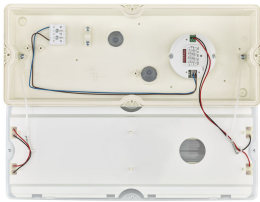
Ledinaire Square Wall-mounted  
standard version (PSU)



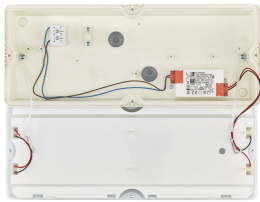
Ledinaire Square Wall-mounted  
with Movement Detection Unit  
(MDU)

# Ledinaire Square Wall-mounted

## Produktinformation



Ledinaire Square Wall-mounted  
with Movement Detection Unit  
(MDU)



Ledinaire Square Wall-mounted  
standard version (PSU)



Ledinaire Square Wall-mounted  
with Movement Detection Unit  
(MDU)

Ledinaire Square Wall-mounted

| Allmän information                     |                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------|
| Driftdon ingår                         | Ja                               |
| Utbytbar ljuskälla                     | Nej                              |
| Antal driftdonsenheter                 | 1 enhet                          |
| Ljusteknik                             |                                  |
| Ljuskällans spridningsvinkel           | 110 °                            |
| Färgåtergivningsindex                  | >80                              |
| Drift och elektricitet                 |                                  |
| Skyddsklass IEC                        | Säkerhetsklass II                |
| Ingångsspänning                        | 220–240 V                        |
| Line Frequency                         | 50 or 60 Hz                      |
| Lämplig för sluppmässig brytning       | Ej tillämpligt                   |
| Mekanik och armaturhus                 |                                  |
| Armaturhusets färg                     | Vit                              |
| Skyddskod för mekanisk påverkan        | IK08                             |
| Kod för kapslingsklass                 | IP65                             |
| Användning och godkännande             |                                  |
| CE-märkning                            | Ja                               |
| ENEC-märkning                          | -                                |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet        | -                                |
| Glödtrådstest                          | Temperatur<br>850 °C, under 30 s |
| Stroboskopisk effekt                   | 1,6                              |
| Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel) |                                  |
| Initial kromaticitet                   | SDCM≤5                           |
| Tolerans för ljusflöde                 | +/-10%                           |

Allmän information

| Order Code   | Full Product Name           | Service tag |
|--------------|-----------------------------|-------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | Nej         |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | Nej         |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | -           |
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | -           |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | -           |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | -           |

Ljusteknik

| Order Code   | Full Product Name           | Korrelerad färgtemperatur (Nom) | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Ljusflöde | Optiktyp                        |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|---------------------------------|
|              |                             |                                 |                              |           |                                 |
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | 4000 K                          | 79 lm/W                      | 630 lm    | Bredstrålande<br>ljusfördelning |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | 3000 K                          | 75 lm/W                      | 600 lm    | Bredstrålande<br>ljusfördelning |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | 3000 K                          | 100 lm/W                     | 600 lm    | Spridningsvinkel<br>110°        |

| Order Code   | Full Product Name           | Korrelerad färgtemperatur (Nom) | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Ljusflöde | Optiktyp                 |
|--------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------|--------------------------|
|              |                             |                                 |                              |           |                          |
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | 4000 K                          | 105 lm/W                     | 630 lm    | Spridningsvinkel<br>110° |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | 4000 K                          | 105 lm/W                     | 630 lm    | Spridningsvinkel<br>110° |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | 3000 K                          | 100 lm/W                     | 600 lm    | Spridningsvinkel<br>110° |

Drift och elektricitet

Ledinaire Square Wall-mounted

| Order Code   | Full Product Name           | Effektförbrukning |
|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | 8 W               |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | 8 W               |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | 6 W               |

| Order Code   | Full Product Name           | Effektförbrukning |
|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | 6 W               |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | 6 W               |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | 6 W               |

Styrenheter och dimring

| Order Code   | Full Product Name           | Dimbar | Inbyggd styrning | Max. dimringsnivå |
|--------------|-----------------------------|--------|------------------|-------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | Nej    | -                | -                 |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | Nej    | -                | -                 |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | Nej    | -                | -                 |
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | Nej    | -                | -                 |

| Order Code   | Full Product Name           | Dimbar | Inbyggd styrning                      | Max. dimringsnivå |
|--------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------|
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | Ja     | Programmerbar rörelse- och ljussensor | 20%               |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | Ja     | Programmerbar rörelse- och ljussensor | 20%               |

Nöddrift (1/2)

| Order Code   | Full Product Name           | Central | nödbelysning | Nödbelysning                                     | Nödljusflöde | Typ av nödbelysningsbatteri |
|--------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | Nej     |              | Nödbelysning, 3 timmars användning, grundversion | 370 lm       | Lithium                     |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | Nej     |              | Nödbelysning, 3 timmars användning, grundversion | 370 lm       | Lithium                     |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | -       | -            |                                                  | -            | -                           |
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | -       | -            |                                                  | -            | -                           |

| Order Code   | Full Product Name           | Central | nödbelysning | Nödbelysning | Nödljusflöde | Typ av nödbelysningsbatteri |
|--------------|-----------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|-----------------------------|
|              | 840 PSU WH                  |         |              |              |              |                             |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | -       | -            |              | -            | -                           |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | -       | -            |              | -            | -                           |

Nöddrift (2/2)

| Order Code   | Full Product Name           | Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | 3 h                                                              |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | 3 h                                                              |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | -                                                                |

| Order Code   | Full Product Name           | Uppskattad användningstid av nödbelysning (när den är fulladdad) |
|--------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | -                                                                |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | -                                                                |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | -                                                                |

Användning och godkännande

## Ledinaire Square Wall-mounted

| Order Code   | Full Product Name           | Omgivningstemperatur | Flimmervärde (PstLM) |
|--------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | 0 till +25 °C        | -                    |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | 0 till +25 °C        | -                    |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | -20 till +35 °C      | 1                    |

| Order Code   | Full Product Name           | Omgivningstemperatur | Flimmervärde (PstLM) |
|--------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | -20 till +35 °C      | 1                    |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | -20 till +35 °C      | 1                    |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | -20 till +35 °C      | 1                    |

### Produktdata

| Order Code   | Full Product Name           | Produktfamiljskod |
|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 910505100601 | WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH | WL055V            |
| 910505100602 | WL055V LED6S/830 PSU EL3 WH | WL055V            |
| 911401834880 | WL055V LED6S/830 PSU WH     | -                 |

| Order Code   | Full Product Name           | Produktfamiljskod |
|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 911401834980 | WL055V LED6S/840 PSU WH     | -                 |
| 911401850580 | WL055V LED6S/840 PSR MDU WH | -                 |
| 911401862580 | WL055V LED6S/830 PSR MDU WH | -                 |

