

# Ledinaire Waterproof

## WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN

Ledinaire Waterproof, (in brown Eco Packaging), 30 W, L1200 mm, 3600 lm, 4000 K, Symmetrisk, Opaliserad, IP66, IK08

(in brown Eco Packaging), L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strömförsörjningsenhet (på/av), 3600 lm, 30 W, 120 lm/W, 4000 K, <5, Symmetrisk, Opaliserad, Polykarbonat, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass II, 2-poligt kontaktdon

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Utbytbar ljuskälla** | Nej |
| **Antal driftdonsenheter** | 1 enhet |
| **Driftdon ingår** | Ja |
| **Service tag** | Nej |
| **Lighting Technology** | LED |
| **Värdetrappa** | Värde |
| **Garantitid** | 5 år |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Ljusflöde** | 3 600 lm |
| **Korrelerad färgtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 120 lm/W |
| **Färgåtergivningsindex** | >80 |
| **Ljuskällans spridningsvinkel** | 120 ° |
| **Ljuskällans färg** | 840 neutralvit |
| **Optiktyp** | Symmetrisk |
| **Armaturens ljusfördelning** | 120° |
| **Enhetlig bländmärkning** | 26 |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsspänning** | 220–240 V |
| **Line Frequency** | 50 or 60 Hz |
| **Ingående ström** | 3 A |
| **Ingåendetid** | 0,101 ms |
| **Strömförbrukning** | 30 W |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.9 |
| **Anslutning** | 2-poligt kontaktdon |
| **Kabel** | - |
| **Antal produkter med MCB (16 A, typ B)** | 45 |
| **Lämplig för slumpmässig brytning** | Ja |
| **Skyddsklass IEC** | Säkerhetsklass II |
| **Total harmonisk distorsion** | 20 % |

| Styrenheter och dimring | |
|---|---|
| **Dimbar** | Nej |
| **Driftdon/strömenhet/transformator** | Strömförsörjningsenhet (på/av) |

# Ledinaire Waterproof

| | |
|---|---|
| **Styrgränssnitt** | - |
| **Konstant ljusflöde** | Nej |
| **Max. dimringsnivå** | Inte tillämpbar |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Armaturhusets material** | Polykarbonat |
| **Material i reflektor** | Polykarbonat |
| **Material i optiken – LOV** | Polykarbonat |
| **Optisk kupa/linsmaterial – LOV** | Polykarbonat |
| **Fixation material** | Rostfritt stål |
| **Armaturhusets färg** | Grå |
| **Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV** | Opaliserad |
| **Total längd** | 1 201 mm |
| **Total bredd** | 69 mm |
| **Total höjd** | 59 mm |
| **Mått (höjd × bredd × djup)** | 59 x 69 x 1201 mm |
| **Kod för kapslingsklass** | IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar] |
| **Skyddskod för mekanisk påverkan** | IK08 [5 J slagtålig] |
| **Nettovikt (styck)** | 0,560 kg |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Glödtrådstest** | Temperatur 850 °C, under 30 s |
| **Säkerhetsmärkning, antändlighet** | För montering på normalt lättantändliga ytor |
| **CE-märkning** | Ja |
| **ENEC-märkning** | - |
| **Fotobiologisk risk** | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778 |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |
| **Prestanda omgivningstemperatur Tq** | 25 °C |
| **Flimmervärde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt** | 1,6 |
| **Omgivningstemperatur** | –20 till +45 °C |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Tolerans för ljusflöde** | +/-10% |
| **Initial kromaticitet** | <5 |
| **Energiförbrukningstolerans** | +/-10% |
| **Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)** | SDCM≤5 |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

| | |
|---|---|
| **Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim** | 7,5 % |
| **Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar** | L70 |
| **Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar** | - |

## Hållbarhetsdata

| | |
|---|---|
| **Sustainability rating** | Unclassified |
| **Reparationsklass** | Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras. |
| **Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)** | 8,27 kg $CO_2e$ |
| **Produkt med förstagångsmaterial ratio** | 21,3 % |
| **Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten** | 58,1 % |
| **GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet** | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |
| **GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet** | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO2-ekv / kWh) |

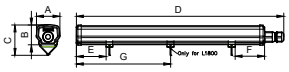
## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN |
| **Fullständigt produktnamn** | WT060C LED36S/840 PSU L1200 BN |
| **Full EOC** | 871016336009699 |
| **Beskrivning av lokal kod** | 7215443 |
| **Beställningsnummer** | 911401876680 |
| **Materialnummer (12NC)** | 911401876680 |
| **Lokal kod** | 7215443 |
| **Räknare – antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8710163360096 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 12 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8710163360218 |

# Ledinaire Waterproof

## Måttskiss

WT060C




| WTM60 (mm) | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L600 | 69 | 59 | 85 | 615 | 100 - 150 | 150 - 183 | |
| L1200 | 69 | 59 | 90 | 1231 | 200 - 250 | 209 - 220 | |
| L1500 | 69 | 59 | 90 | 1531 | 100 - 150 | 150 - 183 | |
| L1800 | 69 | 59 | 90 | 1831 | 150 - 200 | 183 - 220 | 600,8 |

© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.