

# CoreLine Waterproof

## WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1

Coreline Waterproof, Alb neutru 840, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), Iluminat de urgență, durată 1 oră

Coreline Waterproof respectă promisiunea Coreline de aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. Cu designul său subţire și elegant, păstrează arhitectura produsului pentru care gama este binecunoscută și apreciată. Instalarea este rapidă și ușoară, totul datorită designului său eficient. Coreline Waterproof oferă o distribuţie mai bună a luminii cu fascicul larg pentru o iluminare simplă și eficientă. Un înlocuitor direct pentru aparatele de iluminat tradiţionale rezistente la apă cu lămpi fluorescente de la 18W până la 58W, oferă economii semnificative de energie. Aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicaţii wireless integrate sunt, de asemenea, disponibile în gama Coreline Waterproof, pregătite pentru a fi utilizate cu sistemul de iluminat conectat Interact.

### Warnings and safety

- În timp, radiaţiile UV vor deteriora materialul, ceea ce va duce la pierderea impermeabilităţii și a gradului de protecţie IP.
- Nu montaţi aparatul de iluminat în locaţii în care va fi expus la lumina directă a soarelui.

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Cod familie lămpi** | - |
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Nu |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Balast inclus** | Da |
| **Cablaj de trecere** | Conexiune simplă și capac detașabil disponibil pentru sistemul de trecere a cablului monofazat (cablajul intern nu este inclus) |

| | |
|---|---|
| **Observaţii** | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanţelor corpurilor de iluminat bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferenţă relevantă în întreţinerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieţii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
| **Cod familie de produse** | WT120C [Coreline Waterproof] |
| **Lighting Technology** | LED |

# CoreLine Waterproof

| | |
|---|---|
| **Tier** | Performanţă |
| **Marcaj CE** | Da |
| **Perioadă de garanție** | 5 ani |
| **Marcaj de inflamabilitate** | Pentru montare pe suprafețe inflamabile cu ușurință |
| **Marcaj ENEC** | Marcaj ENEC |
| **Test de incandescenţă** | Temperatură 850 °C, durată 30 s |
| **În conformitate cu RoHS** | Da |

## Date tehnice lumină

| | |
|---|---|
| **Flux luminos** | 3.500 lm |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 4000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 106 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | ≥80 |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb neutru 840 |
| **Tip de sistem optic** | - |
| **Tip capac optic/lentilă** | Glob/capac din policarbonat |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 110° |
| **Indice unificat de orbire CEN** | 23 |

## Funcţionare și sistem electric

| | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | De la 220 până la 240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 19 A |
| **Timp pornire** | 0,280 ms |
| **Consum de curent** | 33 W |
| **Factor de putere (fracţie)** | 0.9 |
| **Conexiune** | Conector push-in cu 4 pini |
| **Cablu** | - |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 24 |

## Temperatură

| | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la 0 până la +25 ºC |

## Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

| | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Nu |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit) |
| **Flux luminos constant** | Nu |

## Sistem mecanic și carcasă

| | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Policarbonat |
| **Material reflector** | Oţel |
| **Material sistem optic** | - |
| **Capac optic/material lentilă** | Policarbonat |
| **Material de fixare** | Oţel inoxidabil |
| **Culoare carcasă** | Gri |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | Texturat |
| **Lungime totală** | 1.504 mm |
| **Lăţime totală** | 87 mm |
| **Înălţime totală** | 96 mm |
| **Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)** | 96 x 87 x 1504 mm |

## Aprobare și aplicaţie

| | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP65 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK08 [5 J rezistent la vandalizare] |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranță I |

## Performanţă iniţială (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-10% |
| **Cromatică iniţială** | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| **Toleranţă consum de energie** | +/-10% |

## Performanţă în timp (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viaţă utilă de 50 000 h** | 5 % |
| **Întreţinere flux luminos la durata de viaţă utilă medie* de 50000 h** | L75 |

## Condiţii de utilizare

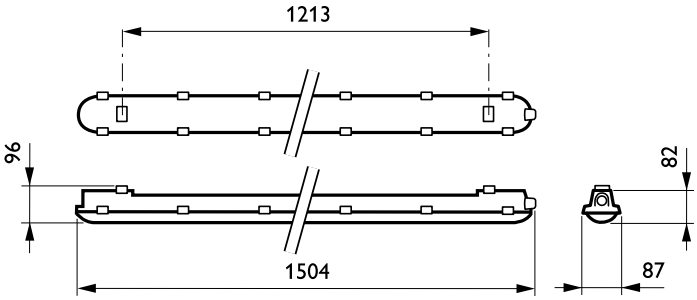
| | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |
| **Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase** | Nu se aplică |
| **Adecvat pentru comutare aleatorie** | Da |

## Date despre produs

| | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1 |
| **Numele complet al produsului** | WT120C LED34S/840 PSU L1500 EL1 |
| **Full EOC** | 871829185416600 |
| **Cod de comandă** | 85416600 |
| **Număr material (12NC)** | 910500454301 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 8718291854166 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 8718291854166 |

# CoreLine Waterproof

## Cote




© 2023 Signify Holding Toate drepturile rezervate. Signify nu oferă nicio reprezentare sau garanție în privința preciziei informațiilor incluse prin prezenta și nu poate purta responsabilitatea niciunei acțiuni corelate. Informațiile prezentate în acest document nu sunt menite să fie oferte comerciale sau să facă parte dintr-o ofertă sau un contract, în afara cazului în care Signify consimte altceva. Philips și emblema scut Philips sunt mărci înregistrate ale Koninklijke Philips N.V.