

# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC

CoreLine Recessed, 39 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI, ELB3h

Coreline Recessed livrează aceeiași promisiune a gamei Coreline: aparate de iluminat inovative, ușor de utilizat și de calitate excelentă. CoreLine Recessed este o gamă de aparate încastrate, proiectate să înlocuiască aparatele de iluminat cu lămpi T8 și T5. Această familie oferă o alegere inovatoare numită MultiLumen, care oferă posibilităţi multiple de fluxuri luminoase într-un singur aparat de iluminat. Economii instantanee de energie și o durată de viaţă mai lungă fac din aceasta o soluţie prietenoasă cu mediul și de economisire a costurilor. Beneficiind și de conectori rapizi, aparatele de iluminat încastrate sunt simplu și ușor de instalat. De asemenea, în gamă sunt disponibile aparatele de iluminat Interact Ready cu comunicaţii wireless integrate, complet compatibile cu gateway-urile, senzorii și software-ul Interact.

### Warnings and safety

- Produsul este IPX0 și, prin urmare, nu este protejat împotriva infiltrării cu apă; astfel, se recomandă insistent ca mediul în care se va instala corpul de iluminat să fie verificat corespunzător
- În cazul în care nu se respectă recomandarea de mai sus și corpurile de iluminat sunt expuse la infiltrarea cu apă, Philips/Signify nu poate garanta siguranţa, iar garanţia în caz de defecţiune a produsului va deveni nulă

### Catalog de date

| Informaţii generale | |
|---|---|
| **Sursă de lumină înlocuibilă** | Nu |
| **Număr de unităţi de echipament** | 1 unitate |
| **Balast inclus** | Da |
| **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** | RC134B [Coreline Recessed] |
| **Lighting Technology** | LED |

# CoreLine Recessed

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

## Date tehnice lumină

| | |
|---|---|
| **Flux luminos** | 3.700 lm |
| **Temperatură de culoare corelată (nom.)** | 4000 K |
| **Randament luminos (nominal) (nom.)** | 95 lm/W |
| **Indice de redare a culorilor (IRC)** | ≥80 |
| **Culoare sursă de lumină** | Alb neutru 840 |
| **Tip de sistem optic** | Fascicul luminos larg |
| **Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat** | 93° |
| **Indice unificat de orbire CEN** | 22 |

## Funcţionare și sistem electric

| | |
|---|---|
| **Tensiune de intrare** | 220-240 V |
| **Frecvenţă linie** | 50 to 60 Hz |
| **Curent de pornire** | 22 A |
| **Timp pornire** | 0,275 ms |
| **Consum de curent** | 39 W |
| **Factor de putere (fracție)** | 0.9 |
| **Conexiune** | Conector push-in cu eliberare a tragerii |
| **Cablu** | - |
| **Număr de produse pe MCB de 16 A tip B** | 24 |

## Temperatură

| | |
|---|---|
| **Interval temperatură ambientală** | De la +10 până la +40 ºC |

## Sisteme de comandă și reglarea intensităţii luminoase

| | |
|---|---|
| **Cu reglarea intensităţii luminoase** | Da |
| **Balast/unitate de alimentare/transformator** | Unitate de alimentare electrică cu interfaţă DALI |
| **Interfaţă de comandă** | DALI |
| **Flux luminos constant** | Nu |

## Sistem mecanic și carcasă

| | |
|---|---|
| **Material carcasă** | Oțel |
| **Material reflector** | Policarbonat |
| **Material sistem optic** | Policarbonat |
| **Capac optic/material lentilă** | Policarbonat |
| **Material de fixare** | - |
| **Culoare carcasă** | Alb |
| **Finisaj capac optic/finisaj** | Texturat |
| **Lungime totală** | 597 mm |
| **Lăţime totală** | 597 mm |
| **Înălţime totală** | 41 mm |
| **Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)** | 41 x 597 x 597 mm |

## Aprobare și aplicaţie

| | |
|---|---|
| **Cod protecţie împotriva infiltrărilor** | IP44 [Protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împroșcării] |
| **Cod de protecţie împotriva impactului mecanic** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Scor de sustenabilitate** | - |
| **Clasă de protecţie IEC** | Clasa de siguranță I |

## Performanţă inițială (conformitate IEC)

| | |
|---|---|
| **Toleranţă flux luminos** | +/-8% |
| **Cromatică inițială** | (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

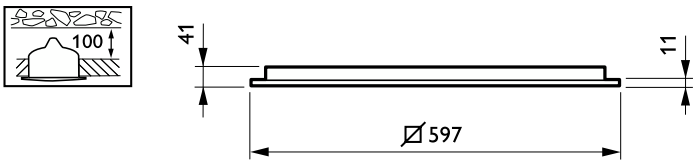
| | |
|---|---|
| **Performanţă temperatura ambiantă Tq** | 25 °C |
| **Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase** | 1% (fără diminuare a intensităţii în modul de urgenţă) |
| **Adecvat pentru comutare aleatorie** | Da |

## Date despre produs

| | |
|---|---|
| **Nume comandă produs** | RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC |
| **Numele complet al produsului** | RC134B LED37S/840 PSD W60L60 ELB3 NOC |
| **Full EOC** | 871869934820500 |
| **Cod de comandă** | 34820500 |
| **Număr material (12NC)** | 910925864778 |
| **Numărător SAP – Cantitate per pachet** | 1 |
| **EAN/UPC – Produs/Cutie** | 8718699348205 |
| **Numărător SAP – Pachete per exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – Cutie** | 8718699348205 |

# CoreLine Recessed

## 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.