



# CoreLine Recessed

## RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC

CoreLine Recessed, 35.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI

Coreline Recessed livrează aceeași 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 posibilități multiple de fluxuri luminoase într-un singur aparat de iluminat. Economii instantanee de energie și o durată de viață mai lungă fac din aceasta o soluție 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 comunicații 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 siguranța, iar garanția în caz de defecțiune a produsului va deveni nulă

### Catalog de date

| Informații generale            |                                                                                                         | bazate pe LED - ianuarie 2018": statistic, nu este nicio diferență relevantă în întreținerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieții utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10. |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sursă de lumină înlocuibilă    | Nu                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| Număr de unități de echipament | 1 unitate                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                        |
| Balast inclus                  | Da                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                        |
| Observații                     | *- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat |                                                                                                                                                                                                                        |
| Cod familie de produse         |                                                                                                         | RC134B [Coreline Recessed]                                                                                                                                                                                             |

CoreLine Recessed

|                           |                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|
| Lighting Technology       | LED                                                   |
| Tier                      | Performanță                                           |
| 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 incandescență     | Temperatură 850 °C, durată 30 s                       |
| În conformitate cu RoHS   | Da                                                    |

Date tehnice lumină

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Flux luminos                               | 3.700 lm              |
| Temperatură de culoare corelată (nom.)     | 3000 K                |
| Randament luminos (nominal) (nom.)         | 104 lm/W              |
| Indice de redare a culorilor (IRC)         | ≥80                   |
| Culoare sursă de lumină                    | Alb cald 830          |
| Tip de sistem optic                        | Fascicul luminos larg |
| Lățime fascicul de lumină corp de iluminat | 93°                   |
| Indice unificat de orbire CEN              | 22                    |

Funcționare și sistem electric

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Tensiune de intrare                   | 220–240 V                                |
| Frecvență linie                       | 50 to 60 Hz                              |
| Curent de pornire                     | 22 A                                     |
| Timp pornire                          | 0,275 ms                                 |
| Consum de curent                      | 35,5 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 °C |
|---------------------------------|--------------------------|

Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

|                                            |                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Cu reglarea intensității luminoase         | Da                                                |
| Balast/unitate de alimentare/transformator | Unitate de alimentare electrică cu interfață DALI |
| Interfață de comandă                       | DALI                                              |
| Flux luminos constant                      | Nu                                                |

Sistem mecanic și carcasă

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Material carcasă             | Oțel         |
| Material reflector           | Polycarbonat |
| Material sistem optic        | Polycarbonat |
| Capac optic/material lentilă | Polycarbonat |

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Material de fixare                        | -                 |
| Culoare carcasă                           | Alb               |
| Finisaj capac optic/finisaj               | Texturat          |
| Lungime totală                            | 597 mm            |
| Lățime totală                             | 597 mm            |
| Înălțime totală                           | 41 mm             |
| Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime) | 41 x 597 x 597 mm |

Aprobare și aplicație

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

Performanță inițială (conformitate IEC)

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Toleranță flux luminos      | +/-8%                |
| Cromatică inițială          | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Toleranță consum de energie | +/-10%               |

Performanță în timp (conformitate IEC)

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

Condiții de utilizare

|                                                 |       |
|-------------------------------------------------|-------|
| Performanță temperatura ambiantă Tq             | 25 °C |
| Nivel maxim de reglare a intensității luminoase | 1%    |
| Adecvat pentru comutare aleatorie               | Da    |

Date despre produs

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Nume comandă produs                  | RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC |
| Numele complet al produsului         | RC134B LED37S/830 PSD W60L60 NOC |
| Full EOC                             | 871869934800700                  |
| Cod de comandă                       | 34800700                         |
| Număr material (12NC)                | 910925864758                     |
| Numărător SAP – Cantitate per pachet | 1                                |
| EAN/UPC – Produs/Cutie               | 8718699348007                    |
| Numărător SAP – Pachete per exterior | 1                                |
| EAN/UPC – Cutie                      | 8718699348007                    |

## CoreLine Recessed

### Cote

