



CoreLine Recessed

RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC

CoreLine Recessed, 34 W, 1200x300 mm, 3700 lm, 4000 K

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		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 bazate pe LED - ianuarie 2018”: statistic,	
Cod familie de produse		RC134B [Coreline Recessed]
Lighting Technology		LED
Tier		Performanță

CoreLine Recessed

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.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	109 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
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	8 A
Timp pornire	0,06 ms
Consum de curent	34 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	Nu
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit)
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	1.197 mm
Lățime totală	297 mm
Înălțime totală	41 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	41 x 297 x 1197 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	(0.38, 0.38) 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
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC
Numele complet al produsului	RC134B LED37S/840 PSU W30L120 NOC
Full EOC	871869934818200
Cod de comandă	34818200
Număr material (12NC)	910925864776
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699348182
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699348182

CoreLine Recessed

Cote

