

CoreLine Recessed

RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC

CoreLine Recessed, 25.5 W, 1200x300 mm, 2700 lm, 4000 K, DALI, UGR19, 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	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	2.700 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	Fascicul luminos larg
Lățime fascicul de lumină corp de iluminat	81°
Indice unificat de orbire CEN	19

Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	14,7 A
Timp pornire	0,25 ms
Consum de curent	25,5 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	38

Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la +10 până la +40 ºC

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	Policarbonat
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Policarbonat
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 împroșcării]
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

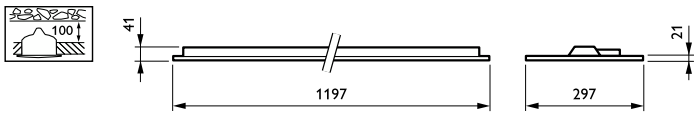
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensității luminoase	1% (fără diminuare a intensității în modul de urgență)
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC
Numele complet al produsului	RC134B LED27S/840 PSD W30L120 ELB3 OC
Full EOC	871869934837300
Cod de comandă	34837300
Număr material (12NC)	910925864795
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699348373
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699348373

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.