

CoreLine Recessed

RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC

CoreLine Recessed, 35.5 W, 620x620 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI

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	RC135B [Coreline Recessed]

CoreLine Recessed

Lighting Technology	LED
Tier	Performanţă
Marcaj CE	Da
Perioadă de garanţie	5 ani
Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafeţe 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.)	104 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Unghi de distribuţie sursă de lumină	120 °
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Fascicul luminos larg
Lăţime fascicul de lumină corp de iluminat	93° x 101°
Indice unificat de orbire CEN	22

Funcţionare şi 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	35,5 W
Factor de putere (fracţie)	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 şi 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 şi carcasă

Material carcasă	Oţel
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	622 mm
Lăţime totală	622 mm
Înălţime totală	41 mm
Dimensiuni (înălţime x lăţime x adâncime)	41 x 622 x 622 mm

Aprobare şi aplicaţie

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

Performanţă iniţială (conformitate IEC)

Toleranţă flux luminos	+/-8%
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

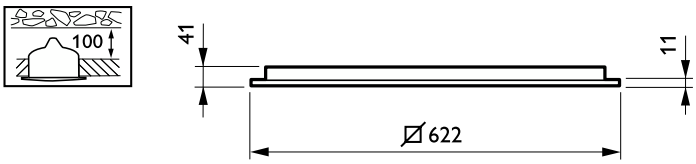
Performanţă temperatura ambiantă Tq	25 °C
Nivel maxim de reglare a intensităţii luminoase	1%
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs

Nume comandă produs	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC
Numele complet al produsului	RC135B LED37S/840 PSD W62L62 NOC
Full EOC	871869934850200
Cod de comandă	34850200
Număr material (12NC)	910925864809
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699348502
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699348502

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.