



CoreLine Recessed

RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC

CoreLine Recessed, 35.4 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, Wireless, Compatibilitate cu Interact, UGR19

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			
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Tier	Performanță
Număr de unități de echipament	1 unitate	Comandă încorporată	Senzor InterAct SNS210
Balast inclus	Da	Marcaj CE	Da
Cod familie de produse	RC134B [Coreline Recessed]	Perioadă de garanție	5 ani
Conectivitate	Compatibilitate cu Interact	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Lighting Technology	LED	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC

CoreLine Recessed

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.)	104,5 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	22 A
Timp pornire	0,275 ms
Consum de curent	35,4 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	Dim wireless
Balast/unitate de alimentare/transformator	Unitate de reglare alimentare electrică, externă
Interfață de comandă	Wireless
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	IP20/44 [Protejat împotriva contactului cu degetele; protejat împotriva contactului cu cablurile, protejat împotriva împrôșcării]
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)

Rată de defectare balast la 5.000 h	1 %
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/840 W60L60 IA1 OC
Numele complet al produsului	RC134B LED37S/840 W60L60 IA1 OC
Full EOC	871869699648500
Cod de comandă	99648500
Număr material (12NC)	910925865169
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718696996485
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718696996485

CoreLine Recessed

Cote

