



# CoreLine Recessed

## RC136B 31S\_37S\_43S/840 PSU W60L60 OC

CoreLine Recessed, All-in, 31 W, 22 W, 600x600 mm, 3100 lm, 3700 lm, 4300 lm, 4000 K, 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 sau conectori Wieland, aparatele de iluminat încastrate sunt simple 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		Perioadă de garanție	
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu	Perioadă de garanție	5 ani
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Lighting Technology	LED	Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Tier	Performanță	În conformitate cu RoHS	Da
Marcaj CE	Da		

## CoreLine Recessed

Date tehnice lumină	
Flux luminos	3.100 3.700 4.300 lm
Roșu saturat (R9)	<50
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W
Indice de redare a culorilor (IRC)	≥80
Valoare pâlpâire (PstLM)	1
Valoare efect stroboscopic (SVM)	1,6
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 840
Tip de sistem optic	Unghi fascicul 84°
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	84°
Indice unificat de orbire CEN	19
All-in Type	All-in, Multi Lumen

Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	220-240 V
Frecvență linie	50 or 60 Hz
Curent de pornire	15,3 A
Timp pornire	0,29 ms
Consum de curent	31 22 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Unitate de conectare cu 3 pini
Cablu	Cablu cu conector cu 3 pini
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	35

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)
Interfață de comandă	-
Flux luminos constant	Nu

Sistem mecanic și carcasă	
Material carcasă	Oțel
Material reflector	Polycarbonat
Material sistem optic	Polycarbonat
Capac optic/material lentilă	Polimetil metacrilat
Material de fixare	-
Culoare carcasă	Alb
Finisaj capac optic/finisaj	Lentilă microprismatică
Lungime totală	597 mm
Lă ime totală	597 mm

Înălțime totală	44 mm
Dimensiuni (înălțime x lăățime x adâncime)	44 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 împrăștiării]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK03 [0,3 J]
Scor de sustenabilitate	-
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

Performanță inițială (conformitate IEC)	
Toleranță flux luminos	+/-10%
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 durată medie de viață utilă de 50 000 h	5 %
Între inere flux luminos la durată de viață utilă medie* de 50000 h	L85
Între inere flux luminos la durată de viață utilă medie* de 100000 h	L70

Condiții de utilizare	
Performanță temperatura ambientală Tq	25 °C
Adecvat pentru comutare aleatorie	Da

Date despre produs	
Nume comandă produs	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC
Numele complet al produsului	RC136B 31S_37S_43S/840 PSU W60L60 OC
Full EOC	871951451218400
Cod de comandă	51218400
Număr material (12NC)	911401880481
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8719514512184
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8719514512184

## CoreLine Recessed

### Cote

