



CoreLine Recessed

RC134B LED375/830 PSD W60L60 OC

CoreLine Recessed, 31.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, UGR19

Philips CoreLine Recessed är innovativa, lättanvända, och högkvalitativa precis som alla CoreLine-produkter. De här högkvalitativa LED-armaturerna är konstruerade för att ersätta befintliga infällda armaturer med T8- eller T5-teknik. Den här CoreLine-serien har även ett innovativt nytt urval av flera ljusflöden i en och samma armatur, så kallad MultiLumen. Omedelbara energibesparingar och längre livslängd gör detta till en miljövänlig och kostnadsbesparande lösning. Tack vare ett snabbkontaktdon eller en Wieland-koppling är våra infällda CoreLine RC136B-armaturer enkla att installera. Även Interact Ready-armaturer med integrerad trådlös kommunikation är tillgängliga i serien – helt kompatibla med gateways, sensorer och programvara för Interact.

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information		
Utbytbar ljuskälla	Nej	relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Driftdon ingår	Ja	
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon	
Produktfamiljskod	RC134B [Coreline Recessed]	
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	
Lighting Technology	LED	
Värdetrappa	Prestanda	

CoreLine Recessed

CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	3 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	117 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	81°
Enhetlig bländmärkning	19

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingäendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	31,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nättaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	597 mm
Total bredd	597 mm
Total höjd	41 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	41 x 597 x 597 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP44 [Kabelskyddad, stänksäker]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-8%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L75

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC
Fullständigt produktnamn	RC134B LED37S/830 PSD W60L60 OC
Full EOC	871869934813700
Beskrivning av lokal kod	7014929
Beställningsnummer	34813700
Materialnummer (12NC)	910925864771
Lokal kod	7014929
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699348137
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699348137

CoreLine Recessed

Måttskiss

