

CoreLine Recessed

RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC

CoreLine Recessed, 35.5 W, 600x600 mm, 3700 lm, 4000 K, DALI

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

CoreLine Recessed

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

Ljusteknik

Ljusflöde	3 700 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	104 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstråleförde lning	93°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0,275 ms
Effektförbrukning	35,5 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	Nätaggregat 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	(0.38, 0.38) 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

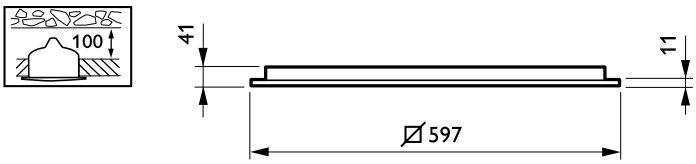
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC
Fullständigt produktnamn	RC134B LED37S/840 PSD W60L60 NOC
Full EOC	871869934798700
Beskrivning av lokal kod	7014925
Beställningsnummer	34798700
Materialnummer (12NC)	910925864756
Lokal kod	7014925
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699347987
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699347987

CoreLine Recessed

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.