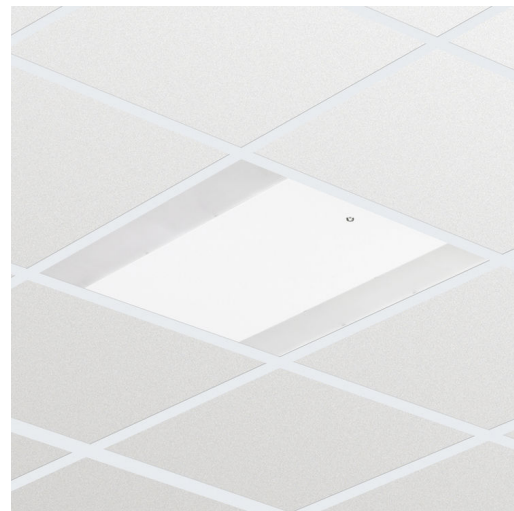




CoreLine Inbouw

RC120B LED27S/840 PSD W60L60 VAR-PC EL3

Coreline Recessed, LED Module, system flux 2700 lm, 840 neutraalwit, Voedingsunit met DALI-interface, Variabel lineair lenspakket in polycarbonaat lichtkap, Noodverlichting gedurende 3 uur

De CoreLine Inbouw kan worden gebruikt om TL armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk. Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, je wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud geven. Geïntegreerde draadloze communicatie is in CoreLine Inbouw verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	EB [Elektronisch]
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Opmerkingen:

*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de

	gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	RC120B [Coreline Recessed]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	102 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Variabel lineair lenspakket in polycarbonaat lichtkap
Bundelspreiding armatuur	75°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	25,6 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	38

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
---------------------	-------

Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	597 mm
Totale breedte	597 mm
Totale hoogte	32 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	32 x 597 x 597 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L75	50.000 uur

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	RC120B LED27S/840 PSD W60L60 VAR-PC EL3
Volledige productnaam	RC120B LED27S/840 PSD W60L60 VAR-PC EL3
Full EOC	871869632073000
Bestelcode	32073000
Materiaalnr. (12NC)	910925335890
Lokale code	RC120L27DVPCEL3
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696320730
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696320730

CoreLine Inbouw

Maatschets

