CoreLine2 RC120B

RC120B LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC

Coreline Recessed - LED Module, system flux 3700 lm - 830 warmwit - Voedingsunit - Variabel lineair lenspakket in polycarbonaat lichtkap

Of het nu gaat om nieuwbouw of om renovatie van een bestaande ruimte, u wilt verlichtingsoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud.De nieuwe CoreLine 2 LED-armaturen kunnen gebruikt worden om functionele TL-armaturen te vervangen in algemene verlichtingstoepassingen. Installatie en onderhoud is zo eenvoudig dat de keuze voor LED wel heel gemakkelijk wordt. Er is nu ook een variant die voldoet aan de norm voor kantoorverlichting !

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal lichtbronnen	2 [2 stuks]
Code lampenfamilie	LED37S [LED Module, system flux 3700 lm]
Kleur lichtbron	830 warmwit
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA-units	1 unit
VSA	Elektronisch
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [Voedingsunit]
Driver meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap/lens	Variabel lineair lenspakket in polycarbonaat lichtkap
Lichtbundelspreiding armatuur	75°
Noodverlichting	Nee [-]
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting

Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Veiligheidsapparaat	SC [Veiligheidskabel]
CE-markering	CE-markering
ENEC-merkteken	ENEC-markering
UL-merkteken	Nee
Constante lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	RC120B [Coreline Recessed]

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V

Wijziging van gegevens voorbehouden

CoreLine2 RC120B

Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Duur aanloopstroom	0.28 ms
Power Factor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Materiaal VSA-unit	Steel
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	597 mm
Breedte armatuur	597 mm
Hoogte armatuur	32 mm

Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Slagvastheidcode	IK02 [0,2 J standaard]

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	3700 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	106 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	34.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	1 %
Mediaan nuttige levensduur L70B50	50000 h
Mediaan nuttige levensduur L80B50	30000 h
Mediaan nuttige levensduur L90B50	15000 h

Toepassingsomstandigheden

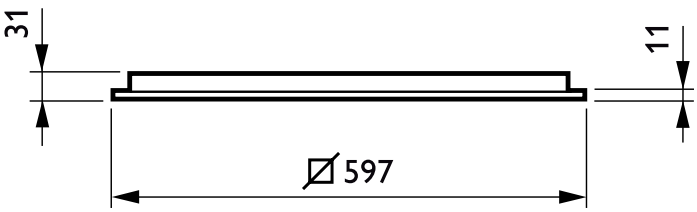
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja (aanwezigheidsdetectie en daglichtregeling)

Productgegevens

Volledige productcode	871869634781200
Productnaam voor bestelling	RC120B LED37S/830 PSU W60L60 VAR-PC
EAN/UPC - Product	8718696347812
Bestelcode	34781200
Local Code	RC120LED373
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910925863370
Netto gewicht (per stuk)	2.600 kg



Maatschets



CoreLine Recessed RC120B/RC122B



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, mei 11 - Wijziging van gegevens voorbehouden