



CoreLine Wall-mounted

WL120V LED16S/830 PSU MDU WH

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 1600 lm, 830 warmwit, Voedingsunit, regelend, Bewegingsdetectie-unit, Wit

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruimten zoals hallen en trappenhuisen. Het moderne, onopvallende ontwerp verzekert in combinatie met de homogene lichtverdeling dat de armatuur past bij de meeste architectuurstijlen. Met de insteekconnectoren verloopt de installatie snel en probleemloos.

Product gegevens

Algemene informatie			
Type lichtbron	LED16S [LED Module, system flux 1600 lm]	Ingebouwde regeling	Bewegingsdetectie-unit
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	3 + 2 jaar na registratie
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
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.	ENEC-markering	ENEC-markering
Code productfamilie	WL120V [CoreLine Wall-mounted]	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Waardeschaal	Beter	Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	1.600 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	67 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		Bundelhoek van lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	830 warmwit

CoreLine Wall-mounted

Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	180°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,32 ms
Energieverbruik	24 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-

Aantal producten op MCB van 16 A type B 15

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Op sensor gebaseerde dimmer
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Composiet materialen
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Polyamide
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	120 mm

Totale diameter	344 mm
-----------------	--------

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

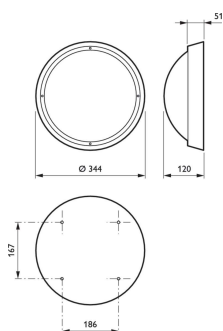
Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL120V LED16S/830 PSU MDU WH
Volledige productnaam	WL120V LED16S/830 PSU MDU WH
Full EOC	871869624111000
Bestelcode	24111000
Materiaalnr. (12NC)	910500454810
Lokale code	WL120V1683WHMDU
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696241110
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696241110

Maatschets



CoreLine Wall-mounted

