



CoreLine Wall-mounted

WL121V LED5S/830 PSU MDU GR

CoreLine Wall-mounted, LED Module, system flux 500 lm, 830 warmwit, Voedingsunit, regelend, Bewegingsdetectie-unit, Grijs

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	LED5S [LED Module, system flux 500 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	WL121V [CoreLine Wall-mounted]	Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Waardeschaal	Beter	Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	500 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	63 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	4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,37 ms
Energieverbruik	8 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +25 °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	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	298 mm
Totale breedte	176 mm

Totale hoogte	85 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	85 x 176 x 298 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%

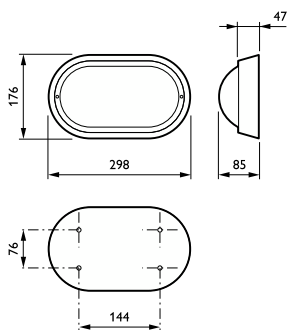
Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL121V LED5S/830 PSU MDU GR
Volledige productnaam	WL121V LED5S/830 PSU MDU GR
Full EOC	871869624287200
Bestelcode	24287200
Materiaalnr. (12NC)	910500454788
Lokale code	WL121V583GRMDU
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696240908
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696242872

Maatschets



CoreLine Wall-mounted

