



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSR MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, IP65

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruimten zoals hallen en trappenhuizen. 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	LED20 [LED Module 2000 lm]	Ingebouwde regeling	Bewegingsdetectie-unit
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Brandbaarheidsmarkering	-
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
Lamptype	LED	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Waardeschaal	Beter	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	2.000 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		Bundelhoek van lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	830 warmwit
		Optiektype	Opalen prismatische reflector

CoreLine Wall-mounted

Type lichtkap	Opalen schaal met gelakte lichtkap
Bundelspreiding armatuur	120°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	NA W
Average CLO power consumption	NA W
Totale opgenomen vermogen CLO	NA W
Aanloopstroom	27 A
Aanlooptijd inschakelpiek	265 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.8
Aansluiting	Instekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polyamide
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	350 mm
Totale breedte	350 mm
Totale hoogte	95 mm
Totale diameter	350 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	95 x 350 x 350 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.44, 0.41) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	0,7 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70 50.000 uur	

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Volledige productnaam	WL131V LED20S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871869938788499
Bestelcode	38788499
Materiaalnr. (12NC)	912401483192
Lokale code	38788499
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699387884
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699388065

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

