



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED20S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 23 W, D350 mm, 2000 lm, 3000 K, DALI, IP65, EL-DC

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		Waardeschaal	
Type lichtbron	LED20 [LED Module 2000 lm]	CE-markering	Beter
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	Ja
Aantal VSA's	1 unit	Brandbaarheidsmarkering	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	ENEC-markering	-
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.	Gloeidraadtest	ENEC-markering
Lamptype	LED	Conform EU RoHS-richtlijn	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	Ja
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5 jaar
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	-
		Kleurweergave-index (CRI)	ENEC-markering
		Bundelhoek van lichtbron	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Kleur lichtbron	Ja
		Optiektype	Conform EU RoHS-richtlijn

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	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	290 ms
Energieverbruik	23 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	20

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 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	Polyamide
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
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* 50.000 uur	L70

Toepassingsomstandigheden

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL131V LED20S/830 PS2D WH
Volledige productnaam	WL131V LED20S/830 PS2D WH
Full EOC	871869938794599
Bestelcode	38794599
Materiaalnr. (12NC)	912401483198
Lokale code	38794599
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699387945
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699388126

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

