



CoreLine Wall-mounted

WL131V LED34S/830 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, 36 W, D480 mm, 3400 lm, 3000 K, 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	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Lamptype	LED
Lichtbron vervangbaar	Nee	Waardeschaal	Beter
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
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.	Brandbaarheidsmarkering	-
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek			
		Lichtstroom	3.400 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	95 lm/W
		Kleurweergave-index (CRI)	80
		Bundelhoek van lichtbron	120 graden
		Kleur lichtbron	830 warmwit

CoreLine Wall-mounted

Optiektype	Opalen prismatische reflector
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	13,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	1,75 ms
Energieverbruik	36 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante 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	480 mm
Totale breedte	480 mm
Totale hoogte	70 mm
Totale diameter	480 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 480 x 480 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	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL131V LED34S/830 PSU WH
Volledige productnaam	WL131V LED34S/830 PSU WH
Full EOC	871869938784699
Bestelcode	38784699
Materiaalnr. (12NC)	912401483188
Lokale code	38784699
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699387846
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8718699388027

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

