



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED20S/840 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 22 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K, DALI, IP65, EL-DC

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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lichtstroom	2.200 lm
Aantal VSA's	1 unit	Verzadigd rood (R9)	<50
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Type batterij voor noodverlichting	Lithium	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Waardeschaal	Beter	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
CE-markering	Ja	Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Garantieperiode	5 jaar	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Brandbaarheidsmarkering	-	Optiektype	Symmetrisch
ENEC-markering	-	Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s	Unified Glare Rating (UGR)	24
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
		Ingangsspanning	220-240 V

CoreLine Wall-mounted

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,025 ms
Energieverbruik	22 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +25 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd)
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	85 mm
Totale diameter	390 mm

Werking op noodstroom

Noodstroom	350 lm
Nooduitgangsvermogen	3 W

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
--------------------	--

IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL140V LED20S/840 PSED WH
Volledige productnaam	WL140V LED20S/840 PSED WH
Full EOC	871869997853200
Bestelcode	8718699978532
Materiaalnr. (12NC)	910505101539
Lokale code	8718699978532
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978532
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978532

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

