



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH

CoreLine Wall-mounted, 38.5 W, D390 mm, 3400 lm, 4000 K, DALI, IP65, ELB3h/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		Kleur lichtbron	
Lichtbron vervangbaar	Nee	840 neutraalwit	
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Symmetrisch	
Lamptype	LED	Bundelspreiding armatuur	
Waardeschaal	Beter	120° x 120°	
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	
Sustainability rating	-	25	
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	3.400 lm	Ingangsspanning	
Verzadigd rood (R9)	<50	220-240 V	
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Ingangsfrequentie	
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W	50 or 60 Hz	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Aanvankelijk energiegebruik CLO	
Bundelhoek lichtbron	120 graden	- W	
		Aanloopstroom	
		18 A	
		Aanlooptijd inschakelpiek	
		0,025 ms	
		Energieverbruik	
		38,5 W	
		Arbeidsfactor	
		0.9	
		Aansluiting	
		Insteekconnector, 6-polig	
		Kabel	
		-	
		Aantal producten op MCB van 16 A type B	
		34	

CoreLine Wall-mounted

Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd)
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale hoogte	85 mm
Totale diameter	390 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK10 [20 J, vandalismebestendig]
Nettogewicht (per stuk)	1,900 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	350 lm
Opgenomen vermogen tijdens centrale DC-noodverlichting	3 W
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Ja
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering Centrale

	gelijkstroomwerking centrale noodverlichting
--	--

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie van fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

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	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH
Volledige productnaam	WL140V LED34S/840 PSED ELB3 WH
Full EOC	871869997873000
Bestelcode	8718699978730
Materiaalnr. (12NC)	910505101559
Lokale code	8718699978730
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978730
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978730
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

