



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH

CoreLine Wall-mounted, 25 W, D390 mm, 2200 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			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Aantal VSA's	1 unit	Optiektype	Symmetrisch
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Lamptype	LED	Unified Glare Rating (UGR)	24
Waardeschaal	Beter	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Garantieperiode	5 jaar	Ingangsspanning	220-240 V
Sustainability rating	-	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gegevens lichttechniek		Aanvankelijk energieverbruik CLO	- W
Lichtstroom	2.200 lm	Average CLO power consumption	- W
Verzadigd rood (R9)	<50	Aanloopstroom	18 A
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanlooptijd inschakelpiek	0,025 ms
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 lm/W	Energieverbruik	25 W
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Arbeidsfactor	0.9
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
		Kabel	-

CoreLine Wall-mounted

Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
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 LED20S/840 PSED ELB3 WH
Volledige productnaam	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH
Full EOC	871869997869300
Bestelcode	8718699978693
Materiaalnr. (12NC)	910505101555
Lokale code	8718699978693
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978693
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978693
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

