



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED12S/830 PSED WH

CoreLine Wall-mounted, 13.5 W, D390 mm, 1200 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 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		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal VSA's	1 unit	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	830 warmwit
Lamptype	LED	Optiektype	Symmetrisch
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Unified Glare Rating (UGR)	22
Garantieperiode	5 jaar	Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Sustainability rating	-	Ingangsspanning	220-240 V
Gegevens lichttechniek		Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Lichtstroom	1.200 lm	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Verzadigd rood (R9)	<50	Average CLO power consumption	- W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Aanloopstroom	18 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,025 ms
		Energieverbruik	13,5 W

CoreLine Wall-mounted

Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteeconnector, 6-polig
Kabel	-
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
Centrale noodpost	Ja
Noodverlichting	Centrale gelijkstroomwerking centrale noodverlichting

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °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	(0.4338,0.4030) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

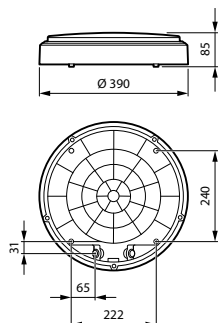
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L80

Productgegevens

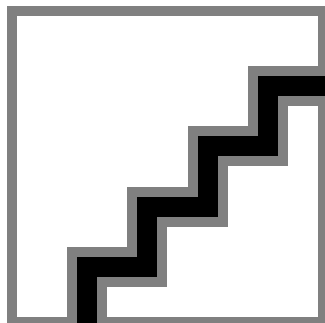
Productnaam voor bestelling	WL140V LED12S/830 PSED WH
Volledige productnaam	WL140V LED12S/830 PSED WH
Full EOC	871869997848800
Bestelcode	8718699978488
Materiaalnr. (12NC)	910505101534
Lokale code	8718699978488
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978488
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978488
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

CoreLine Wall-mounted

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101534

