



# CoreLine Wall-mounted

## WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 28.5 W, D390 mm, 2200 lm, 4000 K,  
Op sensor gebaseerde dimmer, MDU3, IP65, ELB3h

CoreLine voor wandmontage is een cirkelvormige opbouwarmatuur die gemakkelijk is toe te passen in doorgangsruidten 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		77 lm/W
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Bundelhoek lichtbron	120 graden
Lamptype	LED	Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Waardeschaal	Beter	Optiektype	Symmetrisch
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Bundelspreiding armatuur	120° x 120°
Garantieperiode	5 jaar	Unified Glare Rating (UGR)	24
Sustainability rating	-		
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	2.200 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Verzadigd rood (R9)	<50	Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K	Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
		Average CLO power consumption	- W
		Aanloopstroom	10 A
		Aanlooptijd inschakelpiek	0,066 ms
		Energieverbruik	28,5 W

## CoreLine Wall-mounted

Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend
Lichtregeling	Op sensor gebaseerde dimmer
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering

### 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
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Aanvullend max. energieverbruik wanneer de noodbatterij wordt opgeladen	4,5 W
Centrale noodpost	Nee
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering

### 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)

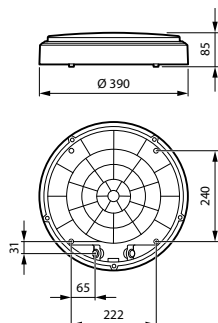
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan nuttige levensduur* van 50.000 uur	L80

### Productgegevens

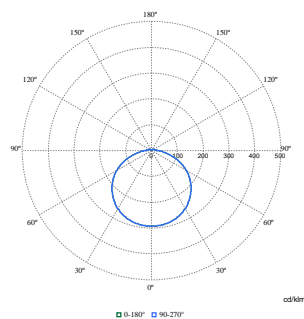
Productnaam voor bestelling	WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH
Volledige productnaam	WL140V LED20S/840 PSR ELB3 MDU WH
Full EOC	871869997871600
Bestelcode	8718699978716
Materiaalnr. (12NC)	910505101557
Lokale code	8718699978716
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978716
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978716
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]

# CoreLine Wall-mounted

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - WL140VI - 910505101557

