



CoreLine Wall-mounted

WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH

CoreLine Wall-mounted, 38.5 W, D390 mm, 3100 lm, 4000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, MDU3, IP65, ELB3h

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		Conform EU RoHS-richtlijn	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Ja	
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]		
Lamptype	LED		
Type batterij voor noodverlichting	Lithium		
Waardeschaal	Beter		
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering		
CE-markering	Ja		
Garantieperiode	5 jaar		
Brandbaarheidsmarkering	-		
ENEC-markering	ENEC-markering		
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s		
Gegevens lichttechniek			
Lichtstroom	3.100 lm		
Verzadigd rood (R9)	<50		
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K		
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	80 lm/W		
Kleurweergave-index (CRI)	>80		
Flikkerwaarde (PstLM)	1		
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6		
Bundelhoek van lichtbron	120 graden		
Kleur lichtbron	840 neutraalwit		
Optiektype	Symmetrisch		
Bundelspreiding armatuur	120° x 120°		
Unified Glare Rating (UGR)	25		

CoreLine Wall-mounted

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	10 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,066 ms
Energieverbruik	38,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit, regelend
Bedieningsinterface	Op sensor gebaseerde dimmer
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	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH
Volledige productnaam	WL140V LED34S/840 PSR ELB3 MDU WH
Full EOC	871869997875400
Bestelcode	97875400
Materiaalnr. (12NC)	910505101561
Lokale code	97875400
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699978754
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699978754

CoreLine Wall-mounted

Maatschets

