



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

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	WL140V [Coreline Gen3 Wall Luminaire]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

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
Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	1%
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

CoreLine Wall-mounted

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.200 lm
Verzadigd rood (R9)	<50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	88 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)	24

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220-240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,025 ms
Energieverbruik	25 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 6-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface, DC-compatibel voor centrale noodverlichting (geïntegreerd)
Bedieningsinterface	DALI

Constante 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

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.3818,0.3797) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

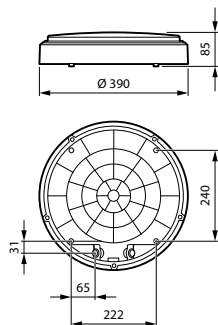
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80

Productgegevens

Full EOC	871869997869300
Productnaam voor bestelling	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH
Bestelcode	97869300
Lokale code	97869300
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101555
Volledige productnaam	WL140V LED20S/840 PSED ELB3 WH
EAN/UPC - Case	8718699978693

Maatschets



CoreLine Wall-mounted

