



CoreLine Wall-mounted

WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH

CoreLine Wall-mounted, All-in, 29 W, 11 W, 1400 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, EL-ready

Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), Plafond, Wand, Driver (VSA), All-in, Multi Color Temperature, All-in, Multi Lumen, 1400 lm, 4050 lm, 29 W, 11 W, 140 lm/W, 125 lm/W, 2700 K, 3000 K, 4000 K, (0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3, Symmetrisch, Opaal, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK10 | 20 J, vandalismebestendig, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 3-polig, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor buitengebruik; alleen toepassingen met wandmontage en alle kabels moeten binnenshuis lopen met een maximale afstand van 10 meter

Product gegevens

Algemene informatie		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	
Aantal VSA's	1 unit	Kleurweergave-index (CRI)	>80
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Kleur lichtbron	Wit
Servicetag	Ja	Optiektype	Symmetrisch
Waardeschaal	Beter	Bundelspreiding armatuur	120°
Garantieperiode	5 jaar	Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature All-in, Multi Lumen
Gegevens lichttechniek		Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Lichtstroom	1.400 4.050 lm	Ingangsspanning	220-240 V
Gecorrleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 3000 4000 K		

CoreLine Wall-mounted

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,007 ms
Energieverbruik	29 11 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Driver (VSA)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
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]
Montage	Plafond Wand
Nettogewicht (per stuk)	1,340 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +40 °C

Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.46,0.42) SDCM<3; (0.43,0.40) SDCM<5; (0.38,0.38) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

Duurzaamheidsgegevens

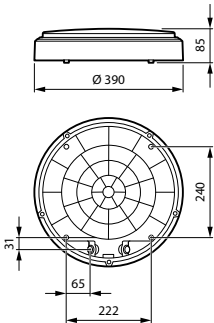
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	42,1 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	8,51 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	4,53 %
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energienmix (kg CO2eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energienmix (kg CO2 eq / kWh)

Productgegevens

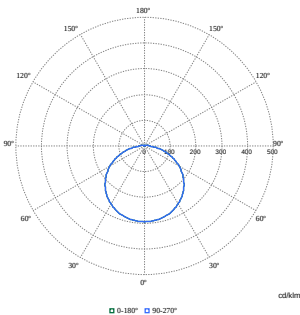
Productnaam voor bestelling	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH
Volledige productnaam	WL140V 14_24_40S/827_830_840 PSU WH
Full EOC	872110330713299
Bestelcode	8721103307132
Materiaalnr. (12NC)	911401873687
Lokale code	8721103307132
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103307132
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103307187

CoreLine Wall-mounted

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401873687

