

WL140V 40S/827_830_840
WIA WH

911401874087



CoreLine Wall-mounted, All-in, 29 W, 3600 lm, 4050 lm, 2700 K, 3000 K, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, EL-ready

Polycarbonaat, Wit, Signaalwit (RAL9003), Plafond, Wand, Driver (VSA), All-in, Multi Color Temperature, 3600 lm, 4050 lm, 29 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

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	Wit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	120°
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,05 ms
Energieverbruik	29 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/ transformator	Driver (VSA)
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-
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
Nettogewicht (per stuk)	1,290 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

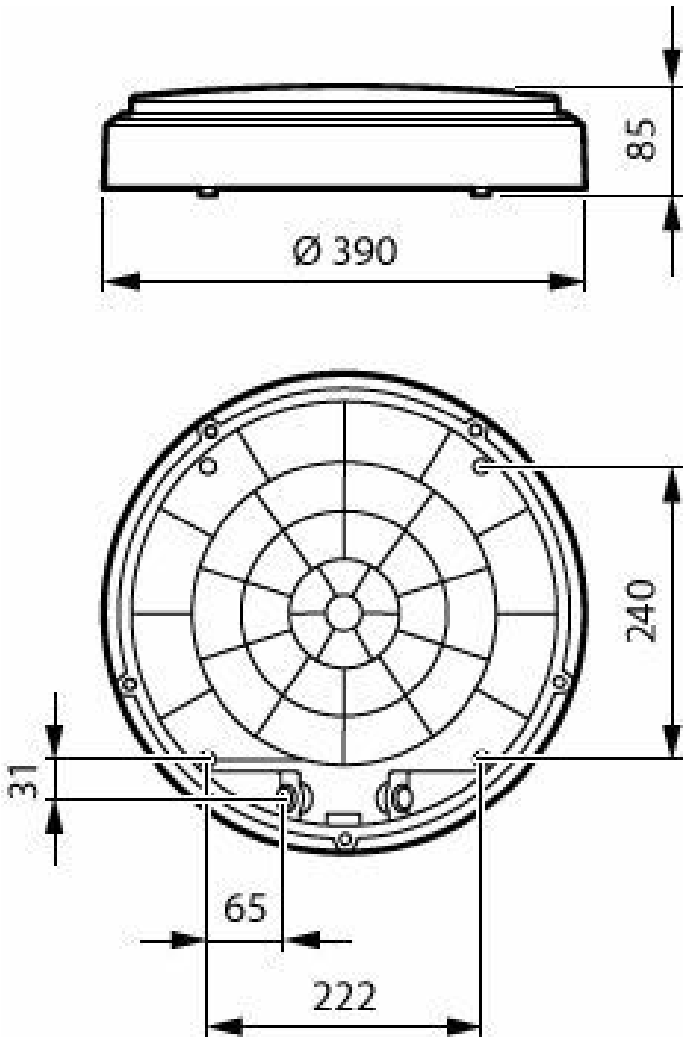
Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	45,2 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	9,06 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	5,86 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

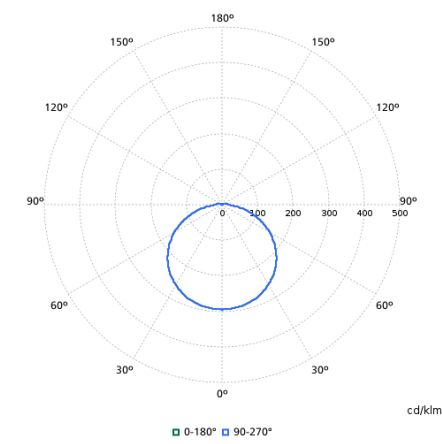
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Volledige productnaam	WL140V 40S/827_830_840 WIA WH
Full EOC	872110330717099
Bestelcode	8721103307170
Materiaalnr. (12NC)	911401874087
Lokale code	8721103307170
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103307170
Numerator - Dozen per buitendoos	6
EAN/UPC - Case	8721103307224

Maatschets



Polar normal diagrammen



Compatibele accessoires

Accessoireafbeelding	Accessoirecode	Accessoirenaam	Website
	911401872782	WL140Z Deco Ring BK	Productwebsite 
	911401872882	WL140Z Deco Ring GR	Productwebsite 
	911401872982	WL140Z Half-moon Ring WH	Productwebsite 
	911401873082	WL140Z Half-moon Ring BK	Productwebsite 
	911401873182	WL140Z Half-moon Ring GR	Productwebsite 
	912401483603	EM300V ELB_ELP3 kit HV 6.4V 2000mAh LFP	Productwebsite 

Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	CoreLine-wall-mounted-WL140V-Installation-Instructions.pdf	Downloaden 
Environmental Product Declaration	EPD-PHILIPS-WL140V-40S-827-830-840-WIA-WH-Ref-911401874087-V2.pdf	Downloaden 

Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - 911401874087.ldt	Downloaden 
ROLF File	ROLF File - 911401874087.rolfz	Downloaden 
ULD File	ULD File - 911401874087.uld	Downloaden 
Revit file	Revit file - 911401874087.zip	Downloaden 