



Ledinaire Square-wandmontage

WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH

Ledinaire Square-wandmontage, 8 W, 374x150 mm, 600 lm, 4000 K, IP65, ELB3h

Openbare ruimtes en doorgangsruimtes zoals parkeergarages, kantoren, ingangen, gangen en trappenhuisen hebben de meest betrouwbare verlichting nodig. Met Philips Ledinaire krijg je superieure betrouwbaarheid en nog veel meer. Dit populaire assortiment omvat een selectie van essentiële typen LED-armaturen die je zo kunt kopen. Kies bijvoorbeeld voor het vierkante Ledinaire model voor wandmontage, WL055V, dat geschikt is voor uiteenlopende algemene verlichtingstoepassingen. En net zoals de rest van het Ledinaire-assortiment is het ontworpen volgens strenge kwaliteitsnormen van Philips en aantrekkelijk geprijsd. Een betaalbare, betrouwbare en energiezuinige optie voor wandmontage, van het toonaangevende merk op het gebied van LED.

Waarschuwingen en veiligheid

- Voor uitvoeringen met bewegingsdetector (MDU):
- Sensordekking kan variëren tussen binnen- en buitentoeepassingen.
- Een sterke wind en regen kunnen de sensor activeren als er geen muur of dak in de omgeving is.
- Elke trilling of beweging kan de sensor activeren. Zorg ervoor dat de sensor zich niet in de buurt van dit soort doorlopende signalen bevindt.

Product gegevens

Algemene informatie		Service	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Servicetag	Nee
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Waardeschaal	Goed

Ledinaire Square-wandmontage

Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Garantieperiode	3 jaar
Sustainability rating	-

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	75 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	110 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	104
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
Totale lengte	374 mm
Totale breedte	150 mm
Totale hoogte	82 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	82 x 150 x 374 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	0,700 kg

Werking op noodstroom

Noodstroom	370 lm
Gespecificeerde levensduur van de noodverlichting (indien volledig opgeladen)	3 hr
Centrale noodpost	Nee
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Noodverlichting	Noodverlichting gedurende 3 uur, basisuitvoering
Testmethode voor noodfuncties	Handmatig/test knop
Noodverlichting bedrijfsmodus	Gehandhaafd

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	0 tot +25 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	SDCM≤5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L65

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH
Volledige productnaam	WL055V LED6S/840 PSU EL3 WH
Full EOC	871869996773499
Bestelcode	8718699967734
Materiaalnr. (12NC)	910505100601
Lokale code	8718699967734
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699967734
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8718699967758
Code productfamilie	WL055V [LEDINAIRE Square WALL MOUNTED WL055]

Ledinaire Square-wandmontage

Maatschets

