



Ledinaire Square-wandmontage

WL055V LED6S/830 PSR MDU WH

Ledinaire Square-wandmontage, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, MDU2, IP65

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 buitentoepassingen.
- 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		Lamp type	
Lichtbron vervangbaar	Nee	LED	
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	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.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	100 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	110 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Bundelhoek 110°
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,02 ms
Energieverbruik	6 W
Arbeidsfactor	0.82
Aansluiting	Insteeckconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	140
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Lichtregeling	Op sensor gebaseerde dimmer
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	20%
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	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)	0,750 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	-
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
Volledige productnaam	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871016335409599
Bestelcode	8710163354095
Materiaalnr. (12NC)	911401862580
Lokale code	8710163354095
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163354095
Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8710163354101

Ledinaire Square-wandmontage

Maatschets

