



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

374x150 mm, Polycarbonaat, Wit, Voedingsunit (aan/uit), Programmeerbare beweging en lichtsensor, 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 K, SDCM≤5, Bundelhoek 110°, Opaal, Polycarbonaat, IP 65 | Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht, IK08 | 5 J, beschermd tegen vandalisme, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 3-polig

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Nee
Lamptype	LED
Waardeschaal	Goed
Garantieperiode	5 jaar

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°

Ledinaire Square-wandmontage

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	Insteekconnector, 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
Constante 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 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)	0,750 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 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
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	10,3 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	7,13 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	50,8 %
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	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
Volledige productnaam	WL055V LED6S/830 PSR MDU WH
Full EOC	871016335409599
Bestelcode	8710163354095

Ledinaire Square-wandmontage

Materiaaln. (12NC)	911401862580
Lokale code	8710163354095
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8710163354095

Numerator - Dozen per buitendoos	12
EAN/UPC - Case	8710163354101

Maatschets

