



Ledinaire Square Wall-mounted

WL055V LED6S/840 PSU WH

Ledinaire Square Wall-mounted, 6 W, 374x150 mm, 630 lm, 4000 K, IP65

374x150 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 630 lm, 6 W, 105 lm/W, 4000 K, SDCM \leq 5, Spridningsvinkel 110°, Opaliserad, Polykarbonat, IP65 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagtålig, Säkerhetsklass II, 3-polig tryckanslutning

Varning och Säkerhet

- För MDU-utföranden (rörelsedetektering):
- Sensortäckningen kan variera mellan inom- och utomhusanvändning.
- Stark vind och kraftigt regn kan utlösa sensorn om det inte finns några omgivande väggar, tak osv.
- Alla typer av vibrationer och rörelser kan utlösa sensorn. Säkerställ att sensorn är långt ifrån alla sådana kontinuerliga signaler.

Produktdata

Allmän information		Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	105 lm/W
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Färgåtergivningsindex	>80
Driftdon ingår	Ja	Ljuskällans spridningsvinkel	110 °
Lighting Technology	LED	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Värdetrappa	Värde	Optiktyp	Spridningsvinkel 110°
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	110°
		Enhettlig bländmärkning	25
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	630 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K	Line Frequency	50 or 60 Hz

Ledinaire Square Wall-mounted

Ingående ström	4 A
Ingäendetid	0,02 ms
Strömförbrukning	6 W
Effektfaktor (fraktion)	0.82
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	79
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Opaliserad
Total längd	374 mm
Total bredd	150 mm
Total höjd	82 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	82 x 150 x 374 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagstålig]
Nettovikt (styck)	0,700 kg

Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	-
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C

Kommentarer

* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet

	ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet.
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	SDCM≤5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤5

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	7,5 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L65

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	9,83 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,84 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	52,8 %
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO ₂ eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WL055V LED6S/840 PSU WH
Fullständigt produktnamn	WL055V LED6S/840 PSU WH
Full EOC	871016334942899
Beställningsnummer	911401834980
Materialnummer (12NC)	911401834980
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163349428
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8710163349442

Ledinaire Square Wall-mounted

Måttskiss

