



# Ledinaire Square Wall-mounted

## WL055V LED6S/830 PSU WH

Ledinaire Square Wall-mounted, 6 W, 374x150 mm, 600 lm, 3000 K, IP65

374x150 mm, Polykarbonat, Vit, Strömförsörjningsenhet (på/av), 600 lm, 6 W, 100 lm/W, 3000 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	Färgåtergivningsindex	>80
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans spridningsvinkel	110 °
Driftdon ingår	Ja	Ljuskällans färg	830 varmvit
Lighting Technology	LED	Optiktyp	Spridningsvinkel 110°
Värdetrappa	Värde	Armaturens ljusfördelning	110°
Garantitid	5 år	Enhettlig bländmärkning	25
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	600 lm	Ingångsspänning	220–240 V
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 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

Glödtrådtest	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 <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,84 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	52,8 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

### Produktdata

Beställningsproduktnamn	WL055V LED6S/830 PSU WH
Fullständigt produktnamn	WL055V LED6S/830 PSU WH
Full EOC	871016334941199
Beställningsnummer	911401834880
Materialnummer (12NC)	911401834880
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8710163349411
Räknare - antal förpackningar per kartong	12
EAN/UPC - Hölje	8710163349435

## Ledinaire Square Wall-mounted

### Måttskiss

