



# Ledinaire Square Wall-mounted

## WL055V LED6S/840 PSU WH

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

374x150 mm, Polykarbonaatti, Valkoinen, Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off), 630 lm, 6 W, 105 lm/W, 4000 K, SDCM $\leq$ 5, Keilakulma 110°, Opaali, Polykarbonaatti, IP65 | Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta, IK08 | 5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan, Suojausluokka II, 3-napainen pistoliitin

### Rajoitukset ja turvallisuus

- MDU (Motion Detection Unit) -versioita varten:
- Tunnistimen toiminta-alue voi vaihdella sisä- ja ulkokäytössä.
- Voimakas tuuli ja sade voivat laukaista tunnistimen, jos ympäristössä ei ole seiniä, kattoa jne.
- Tärinä tai liike voivat laukaista tunnistimen. Varmista, että tunnistin on kaukana tällaisesta jatkuvasta signaalista.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Valotehokkuus (nimellinen)	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Valotehokkuus (nimellinen)	105 lm/W
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Valonlähteen keilakulma	110 °
Lampun tyyppi	LED	Valonlähteen väri	840 Neutral white
Arvoasteikko	Hinta-laatu	Optiikan tyyppi	Keilakulma 110°
Takuuaika	5 vuotta	Valaisimen valokeila	110°
		Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	25
Valaistuksen tekniset tiedot		Käyttö- ja sähkö tiedot	
Valovirta	630 lm	Tulojännite	220–240 V
Väriämpötila (nim.)	4000 K	Verkkotaajuus	50 or 60 Hz

# Ledinaire Square Wall-mounted

Kytkestäysvirta	4 A
Kytkestäysaika	0,02 ms
Tehonkulutus	6 W
Tehokerroin	0.82
Liitäntä	3-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyyppin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	79
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjaustapa	-
Vakiovalovirta (CLO)	Ei

## Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Teräs
Rungon väri	Valkoinen
Optiikan suojan pinnoite	Opaali
Kokonaispituus	374 mm
Kokonaisleveys	150 mm
Kokonaiskorkeus	82 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	82 x 150 x 374 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	0,700 kg

## Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Muita huomioita	* Lighting Europe -julkaisun "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan valovirran pysyvyydessä ei ole merkittävää eroa B50:n ja esimerkiksi

Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	1,6
Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Kromaattisuus alussa	SDCM≤5
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
Valonlähteen väritasaisuus (SDCM)	SDCM≤5

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöäin mediaanissa (50 000 h)	7,5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöäin mediaanissa* (50 000 h)	L65

## Vastuullisuustiedot

Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.
Sitoutunut hiili (A1-A3)	9,83 kg CO <sub>2</sub> e
Muun kuin ensimateriaalin osuus	6,84 %
Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa	52,8 %
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), ilmoitettu yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2</sub> eq), toiminnallinen yksikkö	Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Tuotetiedot

Tuotetiedon nimi	WL055V LED6S/840 PSU WH
Tuotetiedon nimi	WL055V LED6S/840 PSU WH
EOC-koodi	871016334942899
12NC-koodi	911401834980
12NC-koodi	911401834980
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8710163349428
Tuotepakkausten määrä laatikossa	12
Laatikon EAN-koodi	8710163349442

## Ledinaire Square Wall-mounted

### Mittapiirros

