



LEDVANCE

TUOTESELOSTE

ECO AREA SPD 90W 830 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Kohteisiin, joissa tarvitaan jopa 20250 lm valovirtaa



Käyttökohteet

- Tievalaistus
- Kadut
- Pysäköintialueet
- Aluevalaistus

Tuote-edut

- Toiminnallinen ja minimalistinen muotoilu
- Alhaiset ylläpito- ja toimintakustannukset LEDien pitkän eliniän ansiosta
- 5 vuoden takuu

Tuoteominaisuudet

- Asymmetrinen valonjako erilaisiin käyttökohteisiin
- Luja painevaletusta alumiinista valmistettu kotelo
- Soveltuu 48...60 mm pylväskiinnitykseen
- Ylijännitesuoja: 10 kV (L/N-PE)
- Kiinteä virtalähde, 100 - 240 V_{AC} käyttöjännitteellä
- Kiinteä 0,5 m pitkä liitosjohto (H05RN-F, 3 x 1,0 mm²)



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	90,00 W
Nimellisjännite	100...240 V
Verkkotaajuus	50...60 Hz
Nimellisvirta	450 mA
Käynnistysvirran aika T _{h50}	1400 µs
Valaisimien enimmäislukumäärä per B16	4
Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)	5
Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16	8
Tehokerroin (cos φ)	> 0,95
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Iskunkestävyysluokka	I
Toimintatapa	Verkkojännite

Fotometriset tiedot

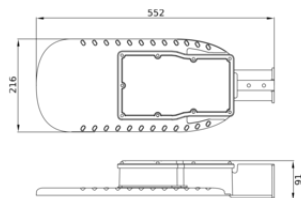
Valovirta	11250 lm
Valotehokkuus	125 lm/W
Väriämpötila	3000 K
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)	> 80
Väriaadun tasaisuus (SDCM)	≤5 sdcn
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)	RG1
Säteilykulma	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

MITAT JA PAINO

Pituus	552,00 mm
Leveys	216,00 mm
Korkeus	91,00 mm

Tuotteen paino	3400,00 g
Kaapelin pituus	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

MATERIAALIT & VÄRIT

Tuotteen väri	Harmaa
Rungon väri	Harmaa
RAL-värikoodi	RAL 7015
Rungon materiaali	Aluminum
Kuvun/heijastimen materiaali	Polycarbonate (PC)
Elohopean määrä	0.0 mg

KÄYTTÖ & KIINNITYS

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-30...+50 °C
Varastointilämpötila	-35...+70 °C
Kytkentäpa	Kaapeli, 3-napainen
Kotelointiluokka	IP66
IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM]	IK08
Himmennettävä	Ei
Kiinnitystapa	Vaakaorsiasennus
Asennuspaikka	Pylväs
Käyttöympäristö	Ulkokäyttöön
Mukana valonlähde	Kyllä
Vaihdettava valonlähde	Ei

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Käyttöikä L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾

Kytkentäkertojen määrä	100000
------------------------	--------

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Standardit	CE / EAC / ENEC
D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila	Ei
Led-moduuli vaihdettavissa	Ei vaihdettavissa

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	ECO AREA SPD IP66 GY
	Lisää tekniset tiedot	ECO AREA SPD IP66 GY
	Lakitiedot	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Lakitiedot	ECO AREA SPD IP66 GY
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	ECO AREA SPD

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	ECO AREA SPD 90W

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4058075557734	Yksikköpakkaus 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557741	Kuljetuslaatikko 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

– Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.