

PRODUKTDATABLAD

ECO AREA SPD 90W 865 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Til applikationer med lumenkrav på op til 20250 lm

Anvendelsesområder

- Vejbelysning
- Gader
- Parkeringsanlæg
- Områdebelysning



Produktfordele

- Funktionelt og minimalistisk design
- Lave vedligeholdelses- og driftomkostninger grundet lang levetid på LED
- 5 års garanti

Produktegenskaber

- Asymmetrisk lysfordeling til flere applikationsområder
- Armaturhus i robust trykstøbt aluminium
- Vandret montering for 48...60 mm master
- Overspændingsbeskyttelse: 10kV (L/N-PE)
- Integreret driver, velegnet til 100 - 240 V_{AC}
- Forudinstalleret, fleksibelt 0,5 m kabel (H05RN-F), afisolerede 3 x 1mm² ledere



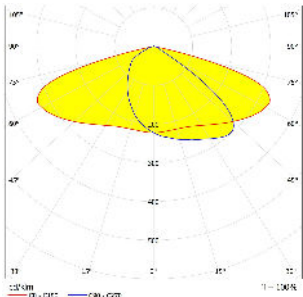
Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	90,00 W
Nominel spænding	100...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominel strømstyrke	450 mA
Startstrømtid T sub h50 / sub	1400 µs
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10	5
Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16	8
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Total harmonisk forvrængning	< 20 %
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

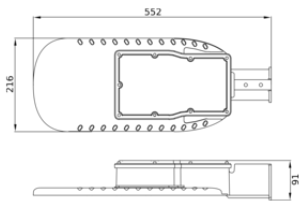
Lumen	12150 lm
Belysningseffektivitet	135 lm/W
Farvetemperatur	6500 K
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdc _m
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	150 ° x 85 °



ECO AREA SPD 90W

DIMENSIONER & VÆGT

Længde	552,00 mm
Bredde	216,00 mm
Højde	91,00 mm
Produktvægt	3400,00 g
Kabellængde	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
RAL-nummer [PIM]	RAL 7015
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonat (PC)
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-35...+70 °C
Type forbindelse	Kabel, 3-polet
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dæmpbar	Nej
Monteringstype	Sideindgang
Monteringssted	Mast
Anvendelse	Udendørs
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Antal tænd/sluk	100000

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / EAC / ENEC
Begrænset overflade temperatur	Nej
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

DOWNLOADS

Documenter og certificeringer		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	ECO AREA SPD IP66 GY
	Tilføjelse tekniske oplysninger	ECO AREA SPD IP66 GY
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Juridiske oplysninger	ECO AREA SPD IP66 GY
	Overensstemmelseserklæringer	ECO AREA SPD

Fotometriske- og lysdesignfiler		Dokument navn
	Lysfordelingskurve type polar	ECO AREA SPD 90W

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075557796	Pakninger 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm³
4058075557802	Shipping box 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.