

PRODUKTDATABLAD

ECO AREA SPD ECOAREASPD 90W

ECO AREA | Enkle armaturer til vej- og stibelysning



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: op til 10 kV (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
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A	4
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C10 A	5
Maks. armaturantal pr. gruppeafbry C16 A	8
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,95
Beskyttelsesklasse	I
Drifttilstand	Mains voltage

Fotometriske data

Lumen	11700 lm
Belysnings effektivitet	135 lm/W
Farvetemperatur	4000 K
Farvetemperaturer	Koldt dagslys
Farvegengivelsesindex	> 80
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤5 sdcn
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG1
Udstrålingsvinkel	150 ° x 85 °

DIMENSIONER & VÆGT

Diameter	- mm
Længde	552.00 mm
Bredde	216.00 mm
Højde	91.00 mm
Produktvægt	3400,00 g

MATERIALER & FARVER

Produktfarve	Grå
Armaturhus farve	Grå
Materiale	Aluminum
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)
Kviksølvindhold	0.0 mg

ANVENDELSE & MONTERING

Omgivelsestemperatur	-30...+50 °C
Temperatur ved opbevaring	-35...+70 °C
Type forbindelse	Cable, 3-pole
Beskyttelsestype	IP66
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK08
Dimmable	No
Monteringstype	Side entry
Monteringssted	Mast
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Levetid L90/B10 @ 25 °C	ikke relevant
Antal tænd/sluk	100000

CERTIFIKATER & STANDARDS

Standarder	CE / EAC / ENEC / ROHS / REACH
Begrænset overflade temperatur	Nej

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075557765	Shipping box 4	596 mm x 524 mm x 267 mm	16490.00 g	83.39 dm ³

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

ANSVARSFRAKRIVELSE

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