

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS ECO AREA SPD 90W 840 IP66 GY

ECO AREA HIGH POWER | Pentru utilizări cu necesar de flux luminos de până la 20250 lm



Zone de utilizare

- Iluminat stradal
- Străzi
- Parcări
- Iluminat zonal

Beneficii produs

- Design funcțional și minimalist
- Costuri mici de întreținere și exploatare datorită duratei lungi de viață a LED-ului
- Garanție 5 ani

Caracteristici produs

- Distribuție asimetrică a luminii pentru diferite zone de aplicare
- Carcasă rezistentă din aluminiu turnat sub presiune
- Montare cu intrare laterală pentru stâlpi de 48...60 mm
- Protecție la supratensiune tranzitorie: 10 kV (L/N-PE)
- Driver integrat de mare tensiune, potrivit pentru 100 - 240V AC
- Cablu preinstalat, flexibil de 0,5 m (H05RN-F), înfășurat 3 sârme simple de 1,0 mm²



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	90,00 W
Tensiune nominală	100...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	450 mA
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	1400 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	4
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	5
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	8
Factor de putere λ	> 0,95
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Mod de funcționare	Tensiune de rețea

DATE FOTOMETRICE

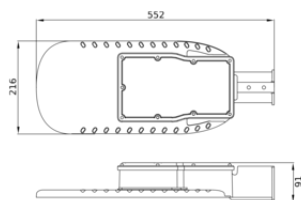
Flux luminos	11700 lm
Eficacitate luminoasă	135 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Lumină naturală rece
Indice de redare a culorilor Ra	80
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdc _m
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	150 ° x 85 °

ECO AREA SPD 90W

Dimensiuni și greutate

Lungime	552,00 mm
Lățime	216,00 mm
Înălțime	91,00 mm

Greutate produs	3400,00 g
Lungimea cablului	500 mm



ECO AREA SPD 90W&120W

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Gri
Culoarea carcasei	Gri
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polycarbonate (PC)
Conținut de mercur	0.0 mg

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-35...+70 °C
Tipul racordului	Cablu, 3 poli
Tip de protecție	IP66
Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)	IK08
Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Tip de montare	Intrare laterală
Loc de montare	Pol
Mediu de utilizare	Exterior
Cu sursă de lumină	Da

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	50000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	35000 h ¹⁾
Număr de cicluri de comutare	100000

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Standarde	CE / EAC / ENEC
Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign”	Nu
Modul LED înlocuibil	Nu se poate înlocui

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informații tehnice suplimentare	ECO AREA SPD IP66 GY
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	ECO AREA SPD IP66 GY
	Declarații de conformitate	ECO AREA SPD

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	ECO AREA SPD 90W

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075557758	Cutie pliabilă 1	582 mm x 128 mm x 253 mm	3773.00 g	18.85 dm ³
4058075557765	Cutie de expediere 4	599 mm x 529 mm x 288 mm	16490.00 g	91.26 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.