

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA SMALL RV20ST | Adaptarea unei serii largi de utilizări de iluminat stradal și de zonă



VALUE
CLASS

Zone de utilizare

- Utilizare în spații exterioare (IP66)
- Drumuri de clasă M, C și P conform EN 13201
- 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

- Distribuții de lumină optimizate pentru străzi de lățime similară cu înălțimea stâlpilor
- Racord inclus, potrivit pentru stâlpi cu diametrul de 48...60 mm
- Racord reglabil atât pentru instalarea laterală, cât și pentru instalarea de tip post-top
- '+/- 30° ajustare a unghiului de înclinare fără deschiderea carcasei
- Înaltă eficacitate luminoasă: până la 135 lm/W
- Temperatură de funcționare: -30...50 °C
- Nivel ridicat de protecție la supratensiune tranzitorie: până la 10 kV (L/N-PE)



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	45,00 W
Tensiune nominală	100...240 V
Frecvență rețea	50...60 Hz
Curent nominal	186,000 mA
Șoc de curent la anclanșare	8,6 A
Timp șoc de curent la anclanșare T _{h50}	100 μs
Max. no. of lum. on circuit break. B16 A	64
Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A	40
Max. no. of lum. on circuit break. C16 A	64
Factor de putere λ	> 0,90
Distorsiune armonică totală	< 20 %
Clasă de protecție	I
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L-N)	10 kV
Capacitate la supratensiune tranzitorie (L/N - Împământare)	10 kV
Mod de funcționare	Mecanism de acționare LED integrat

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	6075 lm
Eficacitate luminoasă	135 lm/W
Temperatura culorii	4000 K
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Indice de redare a culorilor Ra	70
Abatere standard a asocierii culorilor	< 5 sdcm
Nivel scăzut al licăririi	Da
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62471	RG1
Unghiul fasciculului	58° x 160°



SL AREA 45W

Dimensiuni și greutate

Lungime	448,00 mm
Lățime	172,00 mm
Înălțime	73,00 mm
Greutate produs	1490,00 g
Lungimea cablului	500 mm



SL AREA 45W

MATERIALE ȘI CULORI

Culoare produs	Gri
Culoarea carcasei	Gri
Material corp	Aluminum
Material de acoperire	Polycarbonate (PC)
Material de suprafață emițător de lumină	Polycarbonate (PC)
Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12	650 °C

APLICARE ȘI MONTARE

Intervalul temperaturii ambientale	-30...+50 °C
Interval de temperatură la depozitare	-30...+80 °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 vârf de stâlp
Loc de montare	Pol
Mediu de utilizare	Exterior
Reglabil	Da
Cu sursă de lumină	Da

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	100000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B10 la 25 °C	88000 h ¹⁾
Durată de viață L80/B50 la 25 °C	88000 h
Durată de viață L90/B10 la 25 °C	44000 h
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)

DISPOZITIV DE CONTROL

Curent de ieșire	200 mA
ECG - Curent de ondulație la ieșire	< 5 %

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

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

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	UI SL AREA V
 Informații juridice	Legal Insert SL AREA SPD

Documente și certificate		Nume document
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informații juridice	SL AREA
	Declarații de conformitate	CE Declaration SL AREA
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Certificate	ENEC Certificate SL AREA

Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	Fișier LDT (Eulumdat)	SL AREA SPD SM V 45W 740 RV20ST GY
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	SL AREA 45W

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854030390	Cutie pliabilă 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	1833.00 g	7.32 dm³
4099854030406	Cutie de expediere 4	493 mm x 211 mm x 347 mm	7330.00 g	36.10 dm³

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.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



DECLINAREA RĂSPUNDERII

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