

PRODUKTDATENBLATT

SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY

STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST | Für ein breites Anwendungsspektrum in der Straßen- und Flächenbeleuchtung



VALUE
CLASS

Anwendungsgebiete

- Außenanwendung (IP66)
- Straßen der Klassen M, C und P gem. EN 13201
- Parkplätze
- Flächenbeleuchtung

Produktvorteile

- Funktionales und minimalistisches Design
- Geringe Wartungs- und Betriebskosten dank langer LED-Lebensdauer
- 5 Jahre Garantie

Produkteigenschaften

- Lichtverteilung für Straßen mit ähnlicher Straßenbreite wie Lichtpunkthöhe
- Mastadapter im Lieferumfang enthalten, geeignet für Maste mit 48...60 mm Zopfmaß
- Einstellbarer Mastadapter, geeignet für Mastansatz- und Mastaufsatzmontage
- +/- 30° Neigungsverstellung ohne Öffnen des Gehäuses
- Hohe Lichtausbeute: bis zu 135 lm/W
- Umgebungstemperaturbereich bei Betrieb: -30...50 °C
- Hoher Überspannungsschutz von bis zu 10 kV (L/N-PE)



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	65,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	295,000 mA
Einschaltstrom	8,4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	100 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	40
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	25
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	88
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Stoßspannungsfestigkeit (L – N)	10 kV
Stoßspannungsfestigkeit (L/N – Erde)	10 kV
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	8450 lm
Lichtausbeute	130 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdc _m
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	58° x 160°



SL AREA 65W

Maße & Gewicht

Länge	513,00 mm
Breite	193,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	1790,00 g
Kabellänge	500 mm



SL AREA 65W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
Gehäusefarbe	Grau
RAL-Nummer	RAL 7015
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Material der lichtemittierenden Fläche	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
Anschlussart	Kabel, 3-polig
Schutzart	IP66
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK08
Dimmbar	Nein
Montageart	Mastansatz Mastaufsatz
Montageort	Mast
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	100000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B10 bei 25 °C	88000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	88000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	44000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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

Vorschaltgerät

Ausgangsstrom	365 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Zertifikate & Standards

Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

BEG förderfähig	Ja
-----------------	----



DOWNLOADS

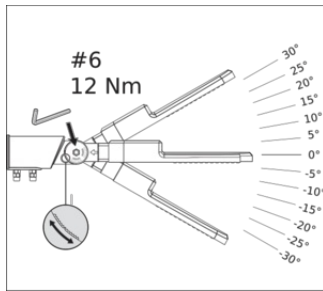
Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	UI SL AREA V
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert SL AREA SPD
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Rechtliche Hinweise	SL AREA
	Konformitätserklärung	CE Declaration SL AREA
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SL AREA
	Zertifikate	ENEC Certificate SL AREA
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	SL AREA SPD MD V 65W 727 RV20ST GY
	ULD-Datei (DIALux)	SL AREA SPD MDV 65W 727 RV
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SL AREA 65W
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
	Ausschreibungstexte	STREETLIGHT AREA MEDIUM RV20ST 65W 727 RV20ST GY-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854030437	Faltschachtel 1	368 mm x 117 mm x 170 mm	2235.00 g	7.32 dm³
4099854030444	Versandschachtel 4	558 mm x 227 mm x 347 mm	8940.00 g	43.95 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.