

PRODUKTDATENBLATT

SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY

STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST | 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	90,00 W
Nennspannung	100...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	420,000 mA
Einschaltstrom	9.8 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	360 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	28
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	18
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	30
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	12150 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	70
Standardabweichung des Farbabweichs	< 5 sdcn
Flimmerarm	Ja
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	155° x 69°



SL AREA SPD LA V 90W



SL AREA SPD LA V 90W

Maße & Gewicht

Länge	473,00 mm
Breite	260,00 mm
Höhe	73,00 mm
Produktgewicht	3200,00 g
Kabellänge	500 mm



Materialien & Farben

Produktfarbe	Grau
--------------	------

Gehäusefarbe	Grau
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	70000 h ¹⁾
Lebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 h
Lebensdauer L90/B10 bei 25 °C	30000 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	510 mA
EVG - Ausgangs-Rippelstrom	< 5 %

Sensor

Art des Anschlusses für Sensor-/Kommunikationsmodul	Andere
---	--------

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	SL AREA
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	CE Declaration SL AREA SPD V
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration SL AREA SPD V
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	IES-Datei (IES)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
	LDT-Datei (Eulumdat)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
	ULD-Datei (DIALux)	SL AREA SPD LA V 90W 740
	ROLF-Datei (RELUX)	SL AREA SPD LA V 90W 740 RV35ST GY
	Lichtverteilungskurve, Typ Kegel	SL AREA SPD LA V 90W
	Lichtverteilungskurve, Typ Polar	SL AREA SPD LA V 90W

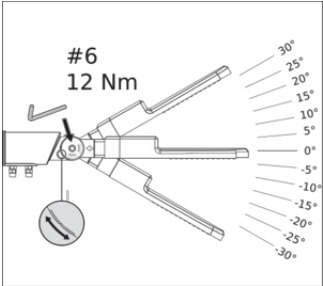
Ausschreibungstexte		Name des Dokuments
 Ausschreibungstexte		STREETLIGHT AREA LARGE RV35ST 90W 740 RV35ST GY-DE

VERPACKUNGSGEOMETRIE

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854079849	Faltschachtel 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³
4099854079856	Versandschachtel 2	661 mm x 299 mm x 185 mm	7260.00 g	36.56 dm ³

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.