

PRODUKTDATENBLATT

SL AREA SPD LA V 120W 740 RV35ST GY

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



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	120,00 W
Nennspannung	100...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	520,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	6.1 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

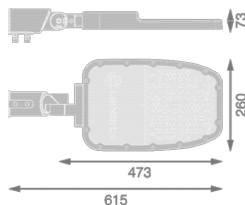
Photometrische Daten

Lichtstrom	16200 lm
Lichtausbeute	135 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	70
Lichtfarbe	740
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 5 sdcn

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	155° x 69°
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Produktgewicht	3200,00 g
----------------	-----------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-30...+50 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	70000 h ¹⁾
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	70000 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)

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Schutzart	IP66
Normen	CE / REACH / RoHS / ENEC
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	SL AREA SPD LA
---------------	----------------




LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-30...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Länge	473,00 mm
Höhe	73.00 mm
Breite	260.00 mm

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

Dokumente und Zertifikate



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ cone



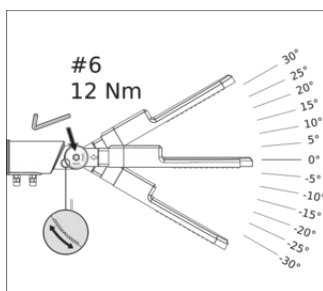
LDC typ polar

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854079924	Faltschachtel 1	79 mm x 642 mm x 280 mm	3330.00 g	14.20 dm ³
4099854079931	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.