

LED-Straßenleuchte

LEDioc ST 28

E7047SA9/AS

E7047SA9/ASP



Wandhalterung



Masthalterung

LEDioc ST28 ist eine energiesparende Straßenleuchte. Durch die asymmetrische Optik erhält man eine gleichmäßige Ausleuchtung und sie ermöglicht größere Mastabstände. Die verwendete LED-Technologie erhöht signifikant die Lebensdauer und reduziert die Wartungskosten. Die kompakte Bauform und das geringe Gewicht ermöglichen eine problemlose Installation.

Leistungsübersicht

- Bis zu 70m Leuchtenabstand mit reduzierter Blendung
- Sehr gleichmäßige Lichtverteilung
- 60.000 Stunden Lebensdauer (L90/B50)
- Kompakt und leicht
- Integrierter Fotosensor (optional)
- Wandhalterung und Masthalter Typen sind verfügbar

Produkt-Reihe

Model-bezeichnung	Watt (W)	Lampenspannung (V)	Lampenstrom (A)	Farbtemperatur (K)	Ra	Lichtstrom (lm)	Wirkungsgrad lm/W
E7047SA9/AS Wandhalterung	28,1	242	0,12	5.000	80	2.200	78,3
E7047SA9/ASP Masthalterung	28,1	242	0,12	5.000	80	2.200	78,3

Optik

- Farbwiedergabeindex: 80
- Lichtstrom: 2200 lm
- Leuchteffizienz: 78.3 lm/W
- Lebensdauer L90 (60.000 h)

Elektrik

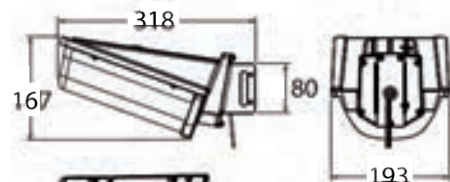
- Integrierte Stromversorgung
- Überspannungsschutz: 15kV common
4 KV normal
- Eingangsspannung :100 bis 242V
- Netzfrequenz: 50 to 60Hz
- Leistungsfaktor:> 0,88 bei Volllast
- Klirrfaktor: <10% bei Volllast
- Leistung: 26.3 – 28.1W

Mechanik

- Gehäuse: Aluminium-Druckguss
- Abdeckung: Acryl
- Gehäusefarbe: Silber
- Flanschabmessung: E7047SA9/ASP
Ø34.0mm×110mm

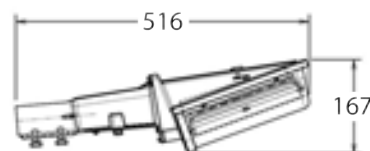
Abmessungen (mm)

Wandhalterung (E7047SA9/AS):



Gewicht: 2.8kg

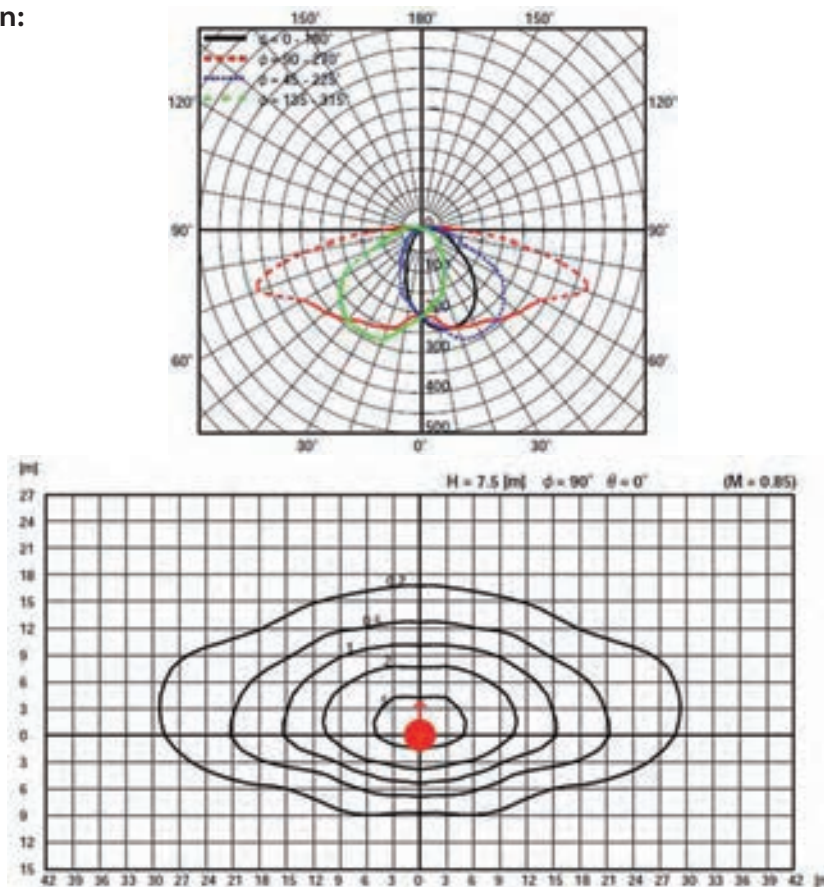
Masthalterung (E7047SA9/ASP):



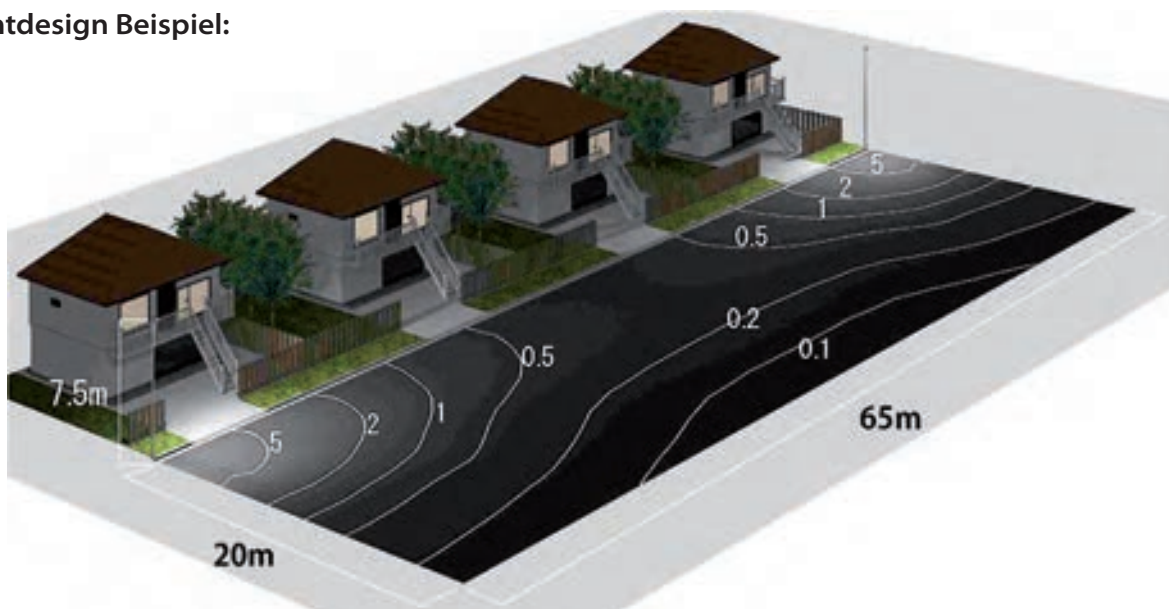
Gewicht: 3.8kg

IP65 CE 

Verteilungsdaten:



Lichtdesign Beispiel:



Horizontale Beleuchtungsstärke:	durchschnittlicher Wert 0,8 lx
Vertikale Beleuchtungsstärke:	(Höhe 1,5 m)
Minimaler Mitte - Wert:	0.10lx
Reflexionsgrad:	Straßen Oberfläche 10%
Wartungsfaktor:	0,85 (Lichtstromerhalt 89%)

LED-Straßenleuchte

LEDioc ST28

E7047SA9/AS

E7047SA9/ASP

Zubehör für Wandmontage Typ



Material: Edelstahl
Montageloch: 2- \varnothing 8mm
(70mm Abstand)



Material: Stahlrohr, Edelstahl
Farbe: Silber
Mastansatz: \varnothing 34.0 (1B) x 85mm



Material: Stahlrohr
Farbe: Silber
Aufsatz für Mast-Zopf: \varnothing 34.0 (3B) x 85mm



Material: Stahlrohr
Farbe: Silber
Aufsatz für Mast-Zopf: \varnothing 89.1 (3B) x 110mm



Material: Stahlblech
Maximaler Band-Durchmesser: \varnothing 370mm
Bandbreite: 30mm



Material: Edelstahl
Maximaler Band-Durchmesser: \varnothing 160mm
Bandbreite: 20mm