



LED Straßenleuchte,  
in hoher Schutzart IP 66,  
stufenlos schwenkbare Aufnahme geeignet  
für Mastan- und Mastaufsatz für Zopfmaß  
76 mm,  
Neigung zwischen +15° - 15° arretierbar,  
Überspannungsschutz bis 10kV,  
dimmbar per 0-10V, DALI oder  
PWM optional,  
Farbton RAL 9007 (graualuminium),  
auf Anfrage in weiteren verschiedenen  
Leistungsaufnahmen und Abstrahlwinkel  
erhältlich.

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
60 mm Aufnahme	18880
30° Wandhalterung	18953
15° Wandhalterung	18954
15° Wandhalterung, verzinkt	18959
Wand-Eckhalter	18958



NESTRA Mastansatz

<b>Produktabmessungen</b>	35 W: L 579 x B 253 x H 128 mm 70 W: L 712 x B 289 x H 157 mm	<b>Schlagfestigkeit</b>	IK 09
<b>Leistungsaufnahme</b>	35 W / 70 W	<b>Schutzart</b>	IP 66
<b>LED Typ</b>	Seoul / Lumileds	<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Lebensdauer</b>	100.000 h	<b>Produktfarbe</b>	RAL 9006 (weißaluminium)
<b>Lichtstromerhalt</b>	L80 B10	<b>Produktmaterial</b>	Aluminiumdruckguss
<b>Energieverbrauch</b>	9 -35 kWh / 1.000 h 16 - 70 kWh / 1.000 h	<b>Produktgewicht</b>	35 W: 4.740 g 70 W: 5.910 g
<b>Input</b>	AC 100-240V / 50/60Hz	<b>VPE</b>	1
<b>Treiber</b>	Sosen / Philips / o. ä.	<b>Mindestbestellmenge</b>	1 St.
<b>Leistungsfaktor</b>	0,93	<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-40 °C bis +50 °C
<b>Dimmfähigkeit</b>	0-10V / DALI / PWM optional	<b>Maximale Messpunkttemperatur</b>	90 °C
<b>Schaltzyklen</b>	unbegrenzt	<b>Lagertemperaturbereich</b>	-30 °C bis +55 °C
<b>Zündzeit</b>	< 0,5 Sek.	<b>Luftfeuchtigkeit</b>	bis 95 %
<b>Anlaufzeit</b>	< 0,8 Sek.	<b>Garantie</b>	60 Monate*

\* bei einer durchschnittlichen Einsatzzeit von 4.500 Stunden p.a.

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	Dimmfunktion	CRI	Gesamtlichtstrom	HWW	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
NESTRA-35-840-ST	18860	4.000 K	-	Ra 80	1.440 - 5.600 lm	Batwing	35 W	160 lm/W	B
NESTRA-70-840-ST	18861	4.000 K	-	Ra 80	2.560 - 11.200 lm	Batwing	70 W	160 lm/W	B

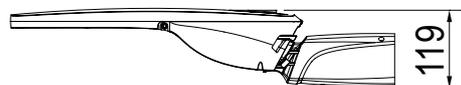
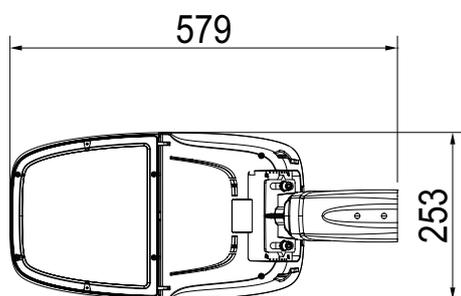
Andere Abstrahlwinkel (30° und 40°) und Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

### 35 W

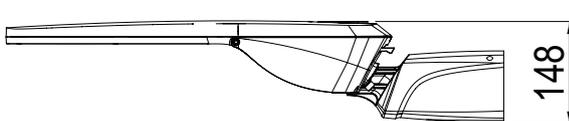
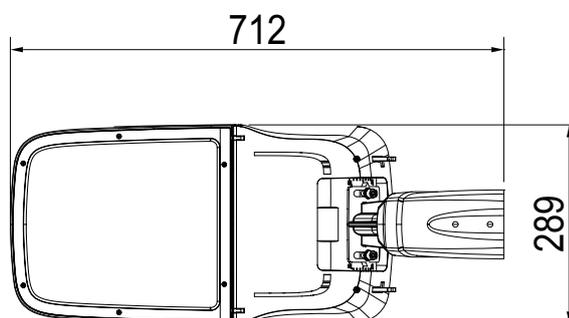
Leistungsaufnahme	9 W	18 W	27 W	35 W
Gesamtlichtstrom	1.440 lm	2.880 lm	4.320 lm	5.600 lm

### 70 W

Leistungsaufnahme	18 W	35 W	53 W	70 W
Gesamtlichtstrom	2.880 lm	5.600 lm	8.480 lm	11.200 lm



Abmessungen 35 W



Abmessungen 70 W

### BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	35 - 70 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	bis 25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	100.000 h

### LIEFERUMFANG

1. abalight LED Außenleuchte NESTRA
2. Installations- und Betriebsanleitung