



NESTRA Mastansatz

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

Produktabmessungen	35 W: L 579 x B 253 x H 128 mm 70 W: L 712 x B 289 x H 157 mm
Leistungsaufnahme	35 W / 70 W
LED Typ	Seoul / Lumileds
Lebensdauer	100.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	9 -35 kWh / 1.000 h 16 - 70 kWh / 1.000 h
Input	AC 100-240V / 50/60Hz
Treiber	Sosen / Philips / o. ä.
Leistungsfaktor	0,93
Dimmfähigkeit	0-10V / DALI / PWM optional
Schaltzyklen	unbegrenzt
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit	< 0,8 Sek.

Schlagfestigkeit	IK 09
Schutzart	IP 66
Schutzklasse	I
Produktfarbe	RAL 9007 (graualuminium)
Produktmaterial	Aluminiumdruckguss
Produktgewicht	35 W: 4.740 g 70 W: 5.910 g
VPE	1
Mindestbestellmenge	1 St.
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C bis +50 °C
Maximale Messpunkttemperatur	90 °C
Lagertemperaturbereich	-30 °C bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 95 %
Garantie	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	D
NESTRA-70-840-ST	18861	4.000 K	-	Ra 80	2.560 - 11.200 lm	Batwing	70 W	160 lm/W	D

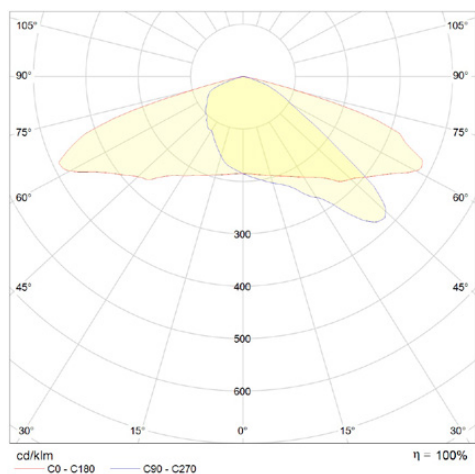
Andere Abstrahlwinkel (30° und 40°) und Farbtemperaturen z.B. 3.000 K auf Anfrage erhältlich.

35 W

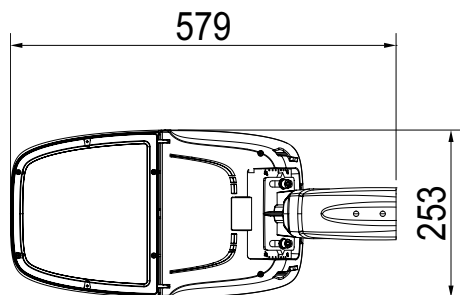
Leistungsaufnahme	9 W	18 W	27 W	35 W
Gesamtlichtstrom	1.440 lm	2.880 lm	4.320 lm	5.600 lm

70 W

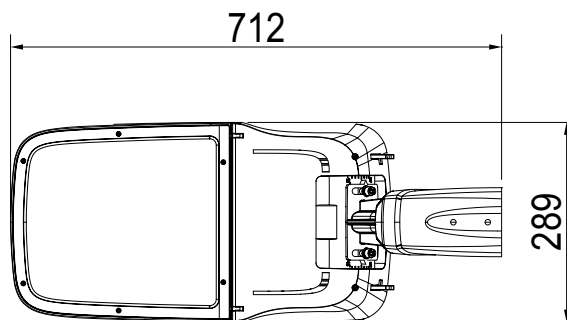
Leistungsaufnahme	18 W	35 W	53 W	70 W
Gesamtlichtstrom	2.880 lm	5.600 lm	8.480 lm	11.200 lm



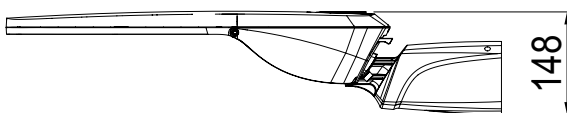
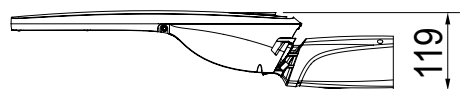
Polardiagramm



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