



CE IP 65 IK 08 RoHS

Elegantes Design – Stilvolle Mastleuchte für Parkanlagen, Wege und Fußgängerzonen, Hochwertige Verarbeitung – Robustes Aluminiumgehäuse in Anthrazit (RAL 7016), Lebensdauer von 50.000 Stunden, Lichtausbeute von 95 lm/W, Gesamtlichtstrom 2.850 lm, Wahl der Farbtemperatur – Erhältlich in 3.000 K (warmweiß) oder 4.000 K (neutralweiß), Breite Lichtverteilung – Halbwertswinkel von 105°, gleichmäßige Beleuchtung Hohe Schutzklasse – IP65 (staubdicht & strahlwassergeschützt), Stoßfestigkeit – IK08 (hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen), Einfache Montage – Geeignet für Zopfmaß Ø60 mm Zubehör Zopfmaßerweiterung (Art.Nr 18956)

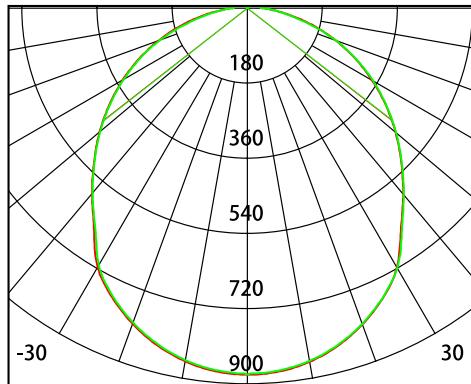


Produktabmessungen	Höhe: 317 mm, Ø 520 mm
Leistungsaufnahme	30 W
LED Typ	Lumileds
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	30 kWh / 1.000 h
Input	110 - 240 V, 50 / 60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	0,96
Dimmfähigkeit	nein
Schutzart	IP 65

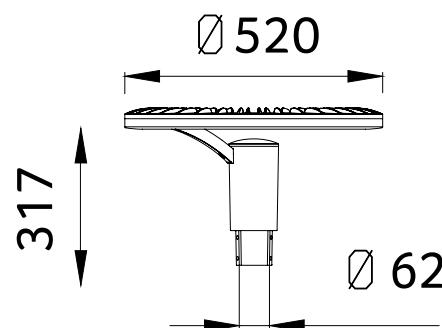
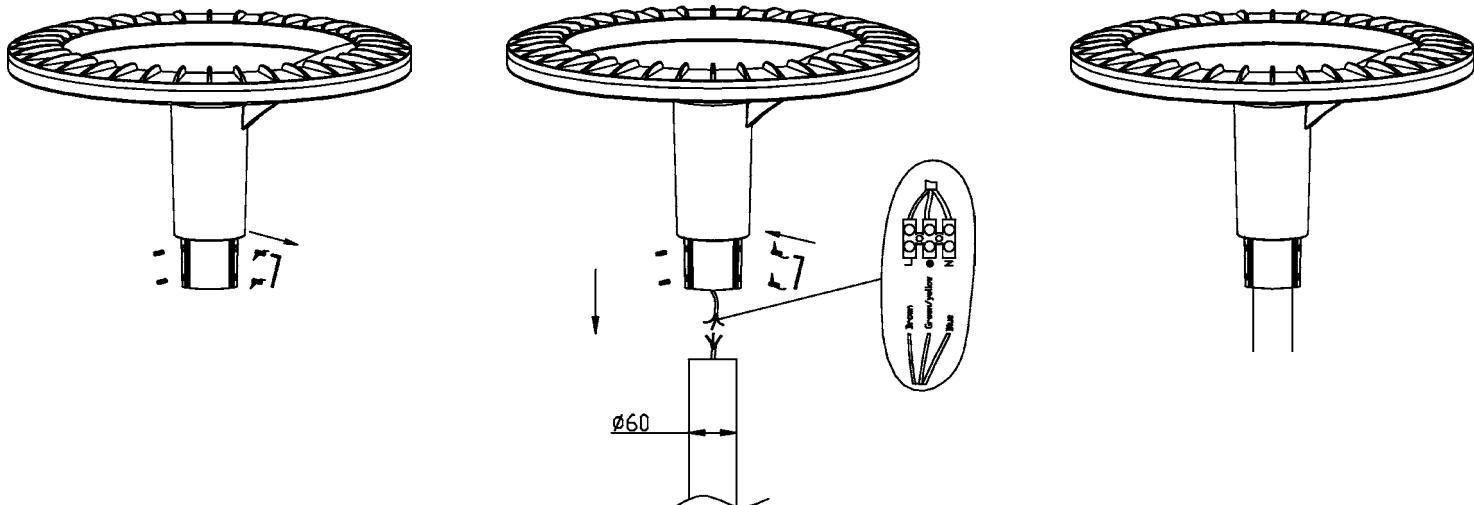
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 08
Produktfarbe	Anthrazit RAL 7016
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	5400 g
VPE	1
Umgebungstemperaturbereich	- 40 °C bis + 40 °C
Maximale Messpunkttemperatur	40 °C
Lagertemperaturbereich	- 40 °C bis + 40 °C
Luftfeuchtigkeit	95 %
Garantie	60 Monate*

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

Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamt-lichtstrom	Halbwert-winkel	Optik	Leistungsaufnahme	Lichtausbeute	EEK.
NORA-M-30-830-G	20370	3.000 K	Ra >80	2.850 lm	105°	opal	30 W	95 lm/W	E
NORA-M-30-840-G	20371	4.000 K	Ra >80	2.850 lm	105°	opal	30 W	95 lm/W	E



Polardiagramm



Abmessungen

LIEFERUMFANG

1. abalight LED Außenleuchte NORA-M
2. Installations- und Betriebsanleitung

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	30 W
Bemessungsumgebungs-temperatur	25°C
Bemessungslichtstromerhalt	0,8 (L80)
Bemessungslebensdauerfaktor	0,9 (B10)
Bemessungslebensdauer	50.000 h