

Bonn II

Merkmale

- mit speziell entwickeltem LED High Power Chip
- für Montagehöhen von 7-15 Metern
- sehr leicht im Gewicht
- durch Drehung des abschraubbaren Mastverbinders kann das Modell Bonn als Mastansatz- oder als Mastaufsatz-Straßenleuchte eingesetzt werden
- Einsatzempfehlung: Außenbereiche und Industrie, Straßen, Wege, Plätze, Parks, Firmengelände und Übergangsbereiche

Material

Druckguss-Aluminium-Gehäuse, Sicherheitsglasdeckel, Reflektor aus hochreinem Aluminium.

Garantie

3 Jahre.



Abbildung ähnlich

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>70
Farbkonsistenz	SDCM 5
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 50.000 h @ T _a max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 1 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T _a)	-40 °C bis +55 °C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC / 12 V DC / 24 V DC
Schutzart	IP65
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	160°/60° (asym.)
Dimmbarkeit	nein
Max. Lichtausbeute Chip	110 lm/W
Chip	Epistar
Powerfactor	0,95
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß pulverbeschichtet
Montageart	Mastansatz 60er Zopf / Mastaufsatz
Montagehöhe	7-15 Meter



Durch Drehung des abschraubbaren Mastverbinders, kann das Modell Bonn II auch als Mastaufsatz-Straßenleuchte eingesetzt werden.

BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE	BETRIEBSSPANNUNG
730	230 Volt AC
740	12 Volt DC
750	24 Volt DC
765	

Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED in lm	Anzahl Chip	Netto-Gewicht in kg
SL Bonn II	55 W ± 10%	50 W ± 10%	5.250	2	6,500
	65 W ± 10%	60 W ± 10%	6.300	2	6,500
	80 W ± 10%	70 W ± 10%	7.350	2	6,500
	85 W ± 10%	75 W ± 10%	7.875	2	6,500
	90 W ± 10%	80 W ± 10%	9.940	4	7,000

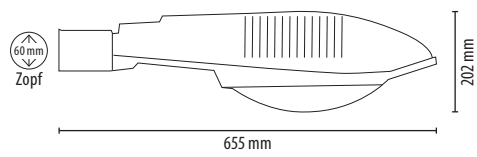
Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage. * Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

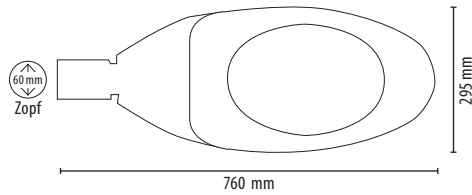
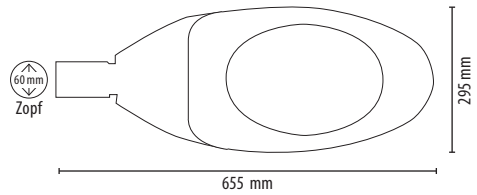
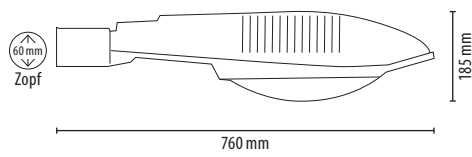
Bonn II

Abmessung

Bonn II – 50-85 Watt LED

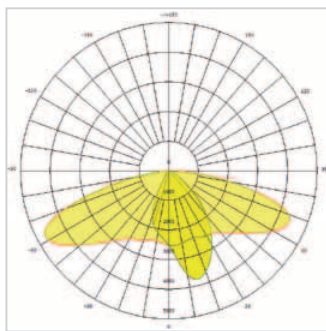


Bonn II – 90 Watt LED



Lichtverteilung

Bonn II – 80 Watt



Treiber

9



Normen:
EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61547