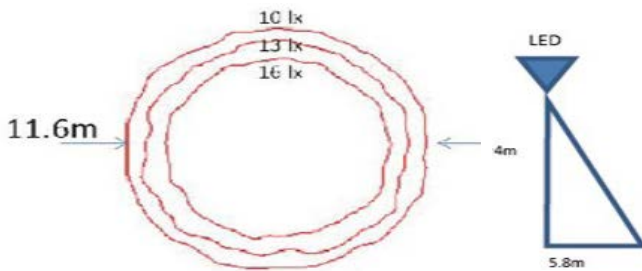


# LED-Straßenlampe OPTIMUM

Artikel-Nr.: 1000600 40Watt kw      Artikel-Nr.: 1000603 120Watt kw  
 Artikel-Nr.: 1000601 60Watt kw      Artikel-Nr.: 1000605 150Watt kw  
 Artikel-Nr.: 1000604 90Watt kw      Artikel-Nr.: 1000602 200Watt kw

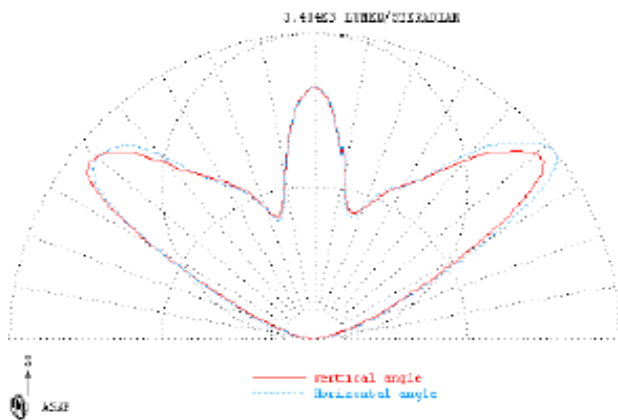
optional: warmweiß oder neutralweiß



## Technische Daten 120Watt kw

Lichtquelle: Highpower LEDs  
 Anzahl LEDs: 30 Stück pro Modul (1, 2, 3 oder 4 Module)  
 Stromverbrauch: 40, 60, 90, 120, 150 oder 200Watt  
 Stromverbrauch Driver: 15Watt  
 Powerfaktor: >0,9  
 CRI / Ra: 68  
 Lumen: 90lm/Watt  
 10800lm (bei 120Watt)  
 Strahlwinkel: 160°  
 Farbtemperatur: 5100~6500K  
 Input Volt: 230V über Driver  
 Betriebstemperatur: <50°C  
 Einsatz bei Luftfeuchte: 10~80%  
 Farbe: kaltweiß  
 Schutzart: IP67 Driver  
 IP68 Leuchtmittel  
 Bauweise: modular  
 Gewicht: 9,7 kg  
 Abmessung: 701x329x109mm  
 D Installationsrohr: 60mm  
 Zertifikate: CE, RoHS

Zusatzinformation: Lebensdauer 35 000 Std.\*



	30W		60W		90W		120W		150W	
Abstand Höhe = 4m	Central Illumination (lx)	Average (lx)	Central Illumination (lx)	Average (lx)	Central Illumination (lx)	Average (lx)	Central Illumination (lx)	Average (lx)	Central Illumination (lx)	Average (lx)
4M	36	24	72	48	108	72	144	96	180	120
5M	24	15	48	30	72	45	96	60	120	75
6M	16	11	32	22	48	33	64	44	80	55
7M	12	7.82	24	15.6	36	23.5	48	31.3	60	39.1
8M	9.5	6	19	12	28.5	18	38	24	47.5	30
9M	7.52	4.74	15	9.5	22.6	14.2	30	18.9	37.6	23.7
10M	6.1	3.84	12.2	7.68	18.3	11.5	24.4	15.4	30.5	19.2
11M	5	3.29	10	6.6	15	9.87	20	13.2	25	16.5
12M	4.2	2.67	8.4	5.34	12.6	8.01	16.8	10.7	21	13.4



\* Die Lebensdauer basiert auf Labortests und theoretischen Werten und den jeweiligen Verhältnissen am Einsatzort  
 Vorbehaltlich Druckfehler, alle Angaben sind ca. Angaben

**LEINZ LED Technik**