



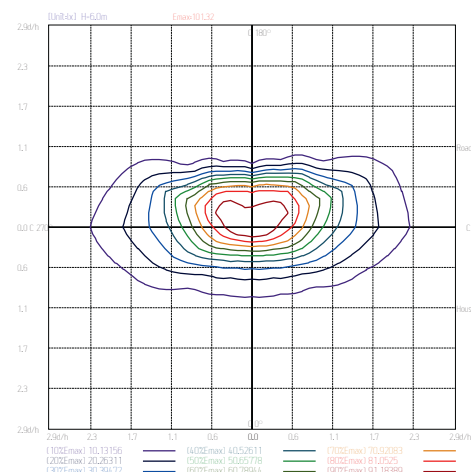
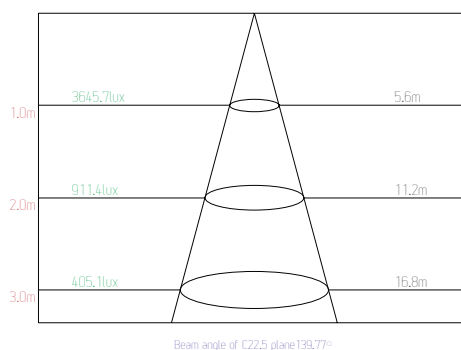
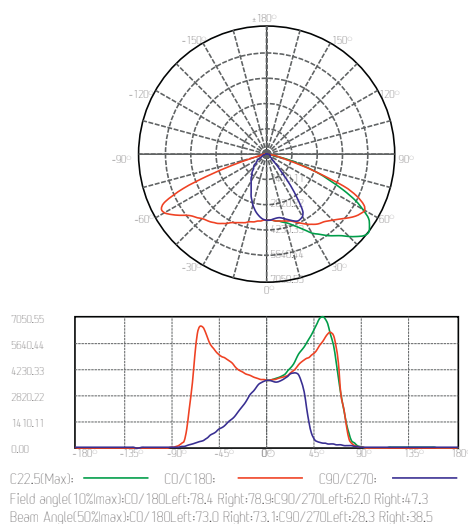
Modulare LED Straßenleuchte mit besonders effizienter Lichtverteilung, Aluminiumgehäuse, für Mast-Aufsatz und Mast-Ansatz-Montage bei Mast-Durchmesser Ø 60 mm (Zopfmaß), Mastadapter für Zopfmaß Ø 48 mm und Ø 78 mm sind optional erhältlich, auswechselbare LED Module mit je max. 60 Watt (*plug & play*), austauschbare Elektronik-Komponenten in IP 65 Gehäuse:

- Treiber für jedes LED Modul, max. 60 W
- PFC-Stage
- 10 kV Überspannungsschutz

Überspannungsschutz,

Übertemperaturschutz,

für die normgerechte, gleichmäßige Straßenbeleuchtung.

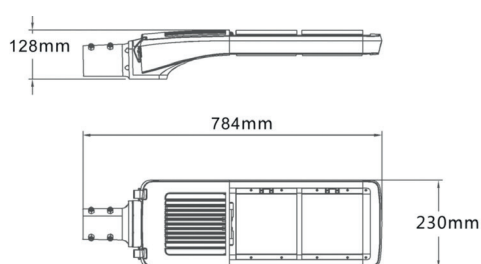


Produktabmessungen	L 965 / 784 / 611 x B 230 x H 240 mm
Leistungsaufnahme	180 / 120 / 60 W
LED Typ	Seoul SZ5M2
Lebensdauer	50.000 h
Lichtstromerhalt	L80 B10
Energieverbrauch	180 / 120 / 60 kWh / 1.000 h
Input	90 - 260 VAC, 50 / 60 Hz
Treiber	integriert
Leistungsfaktor	> 0,95
Dimmfähigkeit	nein
Schaltzyklen	> 100.000
Zündzeit	< 0,5 Sek.
Anlaufzeit	< 0,2 Sek.

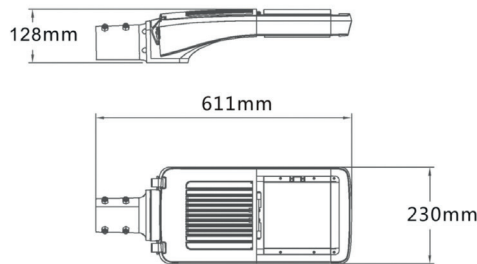
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit	IK 07
Produktfarbe	schwarz
Produktmaterial	Aluminium
Produktgewicht	10.000 g (180 W) / 8.000 g (120 W) / 6.500 g (60 W)
VPE	1
Mindestabnahmemenge	100
Umgebungstemperaturbereich	-35 °C - +55 °C
Maximale Messpunkttemperatur	85 °C
Lagertemperaturbereich	-35 °C - +65 °C
Luftfeuchtigkeit	bis 90 %
Garantie	60 Monate*

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

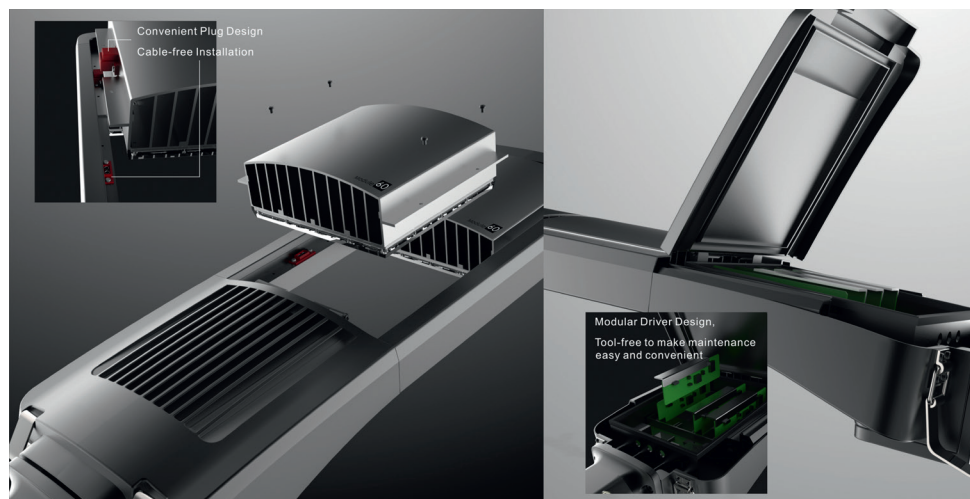
Kurzbezeichnung	Art.-Nr.	Farbtemperatur	CRI	Gesamtlichtstrom	Halbwerts- winkel	Optik	Montageart	Leistungs- aufnahme	Lichtausbeute	EEK.
MAIN-60-760-S	18700	6.000 K	Ra >70	8.650 lm	Bat-Wing	klar	Mastansatz	60 W	144 lm/W	A+
MAIN-120-760-S	18701	6.000 K	Ra >70	17.300 lm	Bat-Wing	klar	Mastansatz	120 W	144 lm/W	A+
MAIN-180-760-S	18702	6.000 K	Ra >70	25.950 lm	Bat-Wing	klar	Mastansatz	180 W	144 lm/W	A+
MAIN-60-760-T	18703	6.000 K	Ra >70	8.650 lm	Bat-Wing	klar	Mastaufsatz	60 W	144 lm/W	A+
MAIN-120-760-T	18704	6.000 K	Ra >70	17.300 lm	Bat-Wing	klar	Mastaufsatz	120 W	144 lm/W	A+
MAIN-180-760-T	18705	6.000 K	Ra >70	25.950 lm	Bat-Wing	klar	Mastaufsatz	180 W	144 lm/W	A+



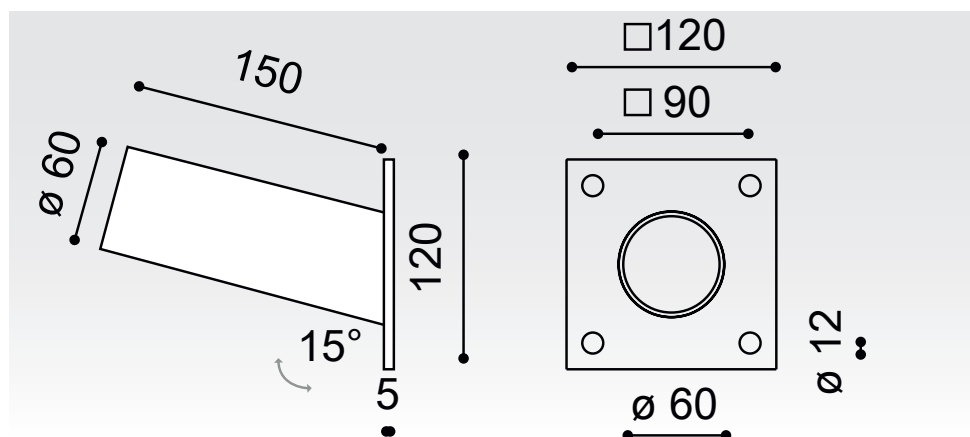
Dimension drawing MAIN 120



Dimension drawing MAIN 60



Adapter 76/60



15° Wandhalterung

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALE ARTIKEL	Art.-Nr.
alternative Lichtverteilung	auf Anfrage
Adapter 48/60 MAIN (o. Abb.)	18955
Adapter 76/60	18956
30° Wandhalterung	18953
15° Wandhalterung	18954
15° Wandhalterung, verzinkt	18959
Wand-Eckhalter	18958

BEMESSUNGSWERTE

Bemessungsleistungsaufnahme	180 / 120 / 60 W
Bemessungsumgebungs- temperatur	25 °C
Bemessungslichtstromerhalt	≥ 0,80
Bemessungslebensdauerfaktor	≥ 0,90
Bemessungslebensdauer	50.000 h