Streetlights

abc

Technology International GmbH

Straßenbeleuchtung ABC TECH

Straßenbeleuchtung mit ABC TECH LED Technologie

Patentiertes 4-Wege System (von links nach rechts, von oben nach unten) verstellbarer Kompaktaufbau bestückt mit High-power Leds mit einem einzigartigen Wärmeverteilungssystem. Intelligentes Stromversorgungsmodul welches die Dauerhaftigkeit der Leds in der Zeit- und Stromsteuerung sowie Temperatur kontrolliert

Ihre Vorteile, wenn Sie auf unser Straßenbeleuchtungssystem umstellen, ist:

- Einen Stromersparnis von 70%
- Betriebsdauer über 40.000 Stunden bei einer Brenndauer von 12 Stunden täglich
- 3 Jahre Garantie!
- Erhältlich in 3000K bis 10000K (60W, 72W, 120W, 144W, 180W und 216W)
- 85 V bis 264 V
- Keine Wärmeabstrahlung, keine Erhitzung, keine Umweltbelastung
- Keine UV-Strahlung, Schwefel, Quecksilber, Chrom, Gase oder flackern
- geringer Wartungsaufwand
- Hohe Ausleuchtung, hohe Effizienz
- CE, RoHs zertifiziert

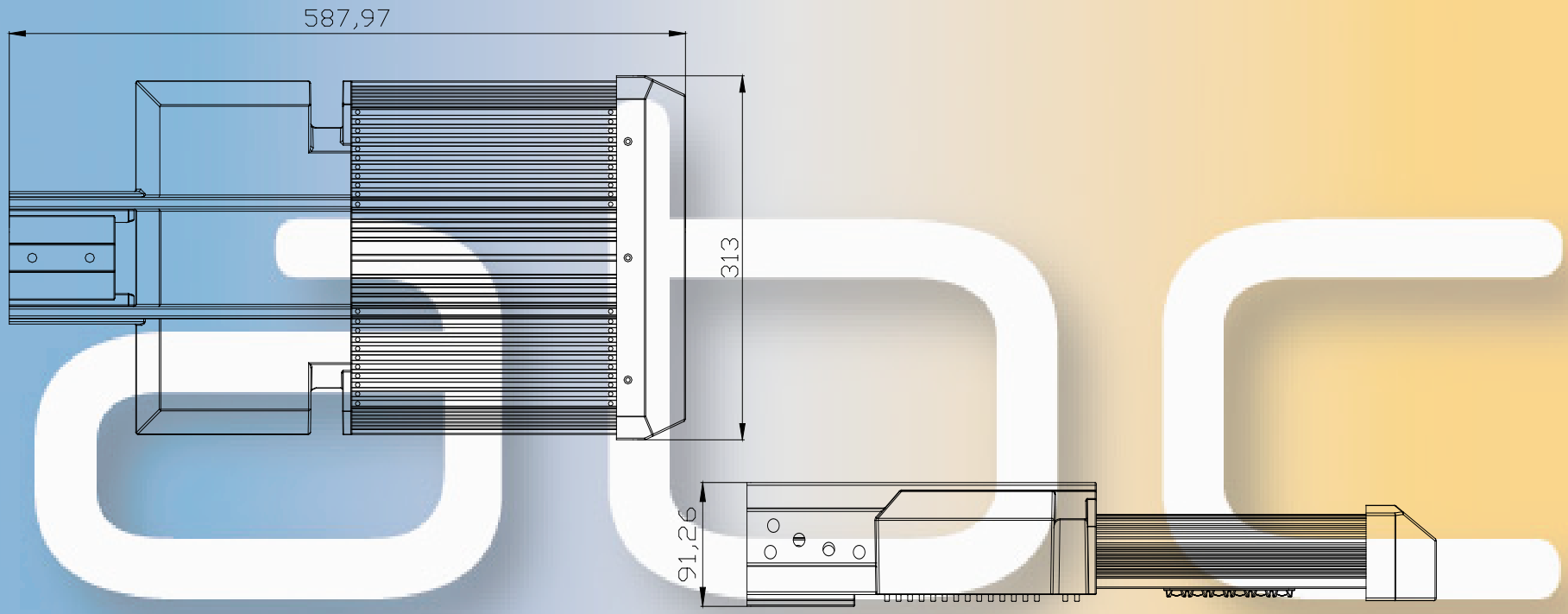
Straßenbeleuchtung 60W
ABC TECH

Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	280	330	800
Gesamtleistung（W）	70	70	72
Lichtquellenleistung（W）	60	60	60
Energieverbrauch（W）	10	10	12
PF	0.93	0.97	0.99
Energieeffizienz(%)	83	86	87
THD (%)	9	10	11
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	5100LM
Konstant-Power	4800LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	85
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	8.7 Kg
Abmaße	L588MM*W313*H91MM
Packmaße	L655MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	6M - 8M

Technology International GmbH

Size chart



Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Gelb und Grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.

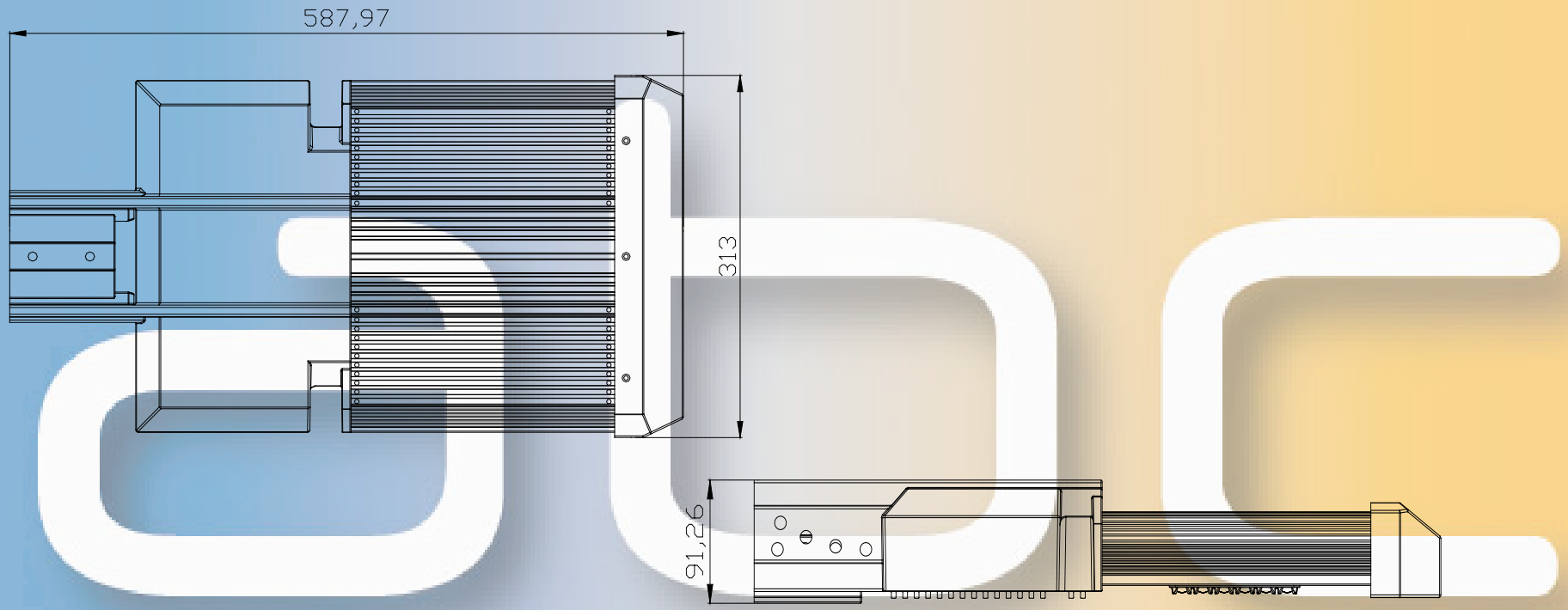
Straßenbeleuchtung 72W
ABC TECH

Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	340	400	1050
Gesamtleistung（W）	85	86	95
Lichtquellenleistung（W）	72	72	72
Energieverbrauch（W）	13	14	23
PF	0.95	0.97	0.99
Energieeffizienz(%)	85	84	86
THD (%)	7	8	9
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	6120LM
Konstant-Power	5800LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	85
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	8.7 Kg
Abmaße	L588MM*W313*H91MM
Packmaße	L655MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	6M - 8M

abc technology international GmbH

Size chart



Technology International GmbH

Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Gelb und Grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.

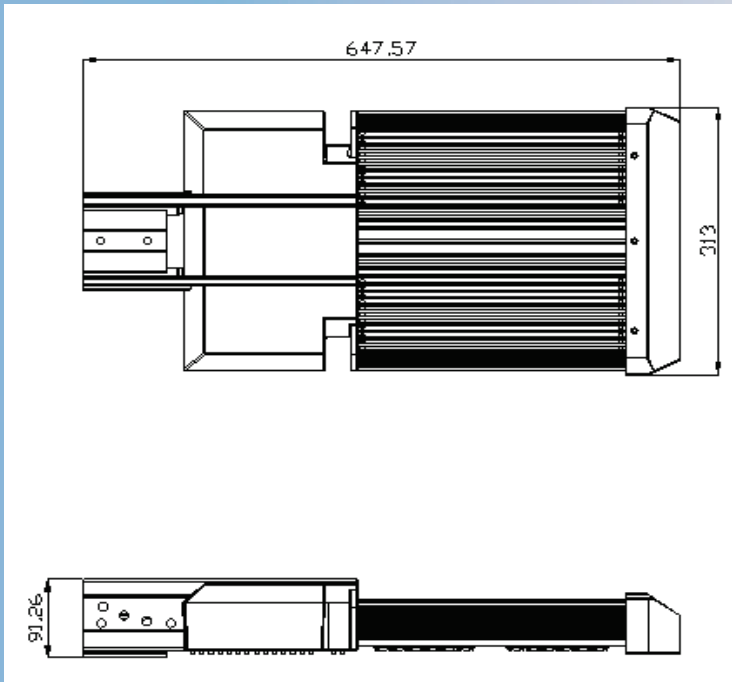
Straßenleuchten 120W
ABC TECH

Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	550	650	1600
Gesamtleistung（W）	139	140	146
Lichtquellenleistung（W）	120	120	120
Energieverbrauch（W）	19	20	26
PF	0.95	0.97	0.99
Energieeffizienz(%)	83	85.5	86
THD (%)	8	10	12
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	10200LM
Konstant-Power	9800LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	85
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	10 Kg
Abmaße	L647MM*W313*H91MM
Packmaße	L715MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	8M - 10M

Technology International GmbH

Size chart



Technology International GmbH

Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Gelb und Grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.

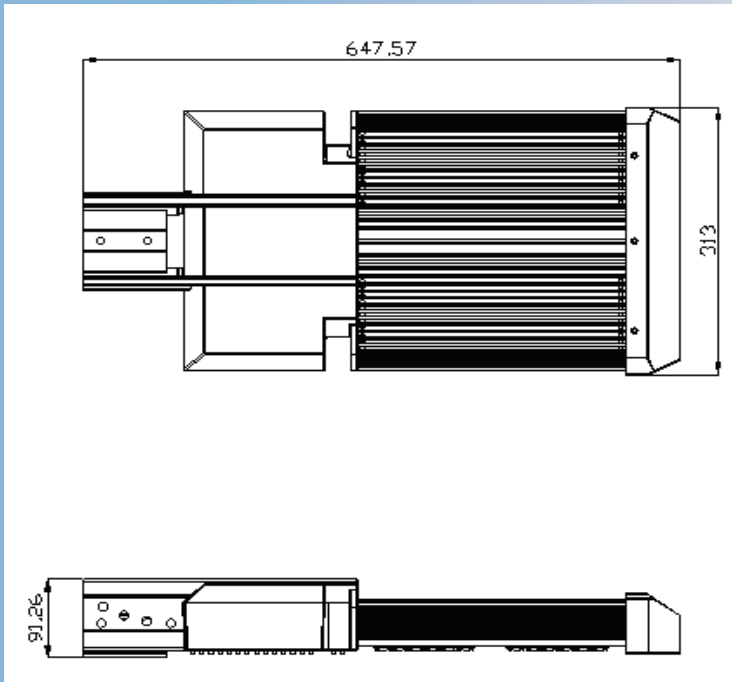
Straßenbeleuchtung 144W
ABC TECH

Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	630	740	1800
Gesamtleistung（W）	160	160	166
Lichtquellenleistung（W）	144	144	144
Energieverbrauch（W）	12	12	16
PF	0.96	0.97	0.99
Energieeffizienz(%)	86	88	90
THD (%)	9	10	11
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	12240LM
Konstant-Power	10000LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	85
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	10 Kg
Abmaße	L647MM*W313*H91MM
Packmaße	L715MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	8M - 10M

Technology International GmbH

Size chart

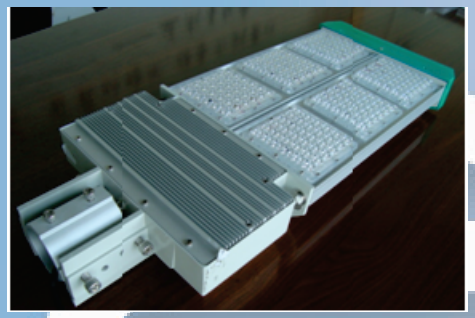


Technology International GmbH

Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Gelb und Grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.

Straßenbeleuchtung 180W
ABC TECH

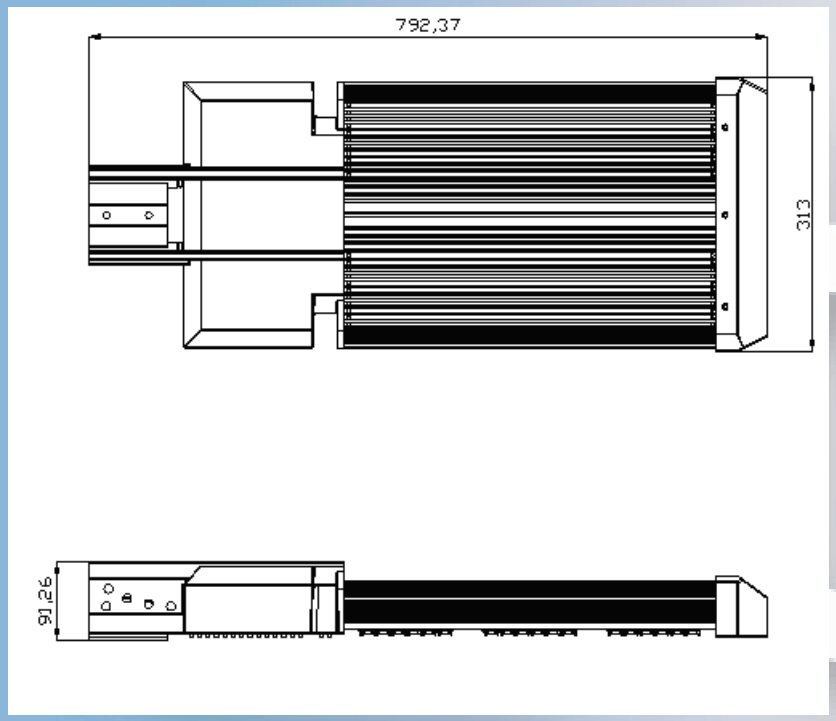


Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	800	970	2478
Gesamtleistung（W）	210	211	220
Lichtquellenleistung（W）	180	180	180
Energieverbrauch（W）	30	31	40
PF	0.97	0.98	0.99
Energieeffizienz(%)	82	85	86
THD (%)	6	7	8
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	15300LM
Konstant-Power	14000LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	85
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	12.5 Kg
Abmaße	L792MM*W313*H91MM
Packmaße	L860MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	10M - 12M

Technology International GmbH

Size chart

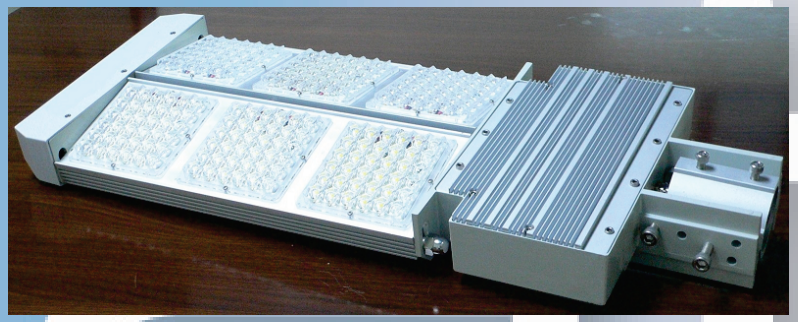


Technology International GmbH

Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Geld und grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.

Straßenbeleuchtung 216W
ABC TECH

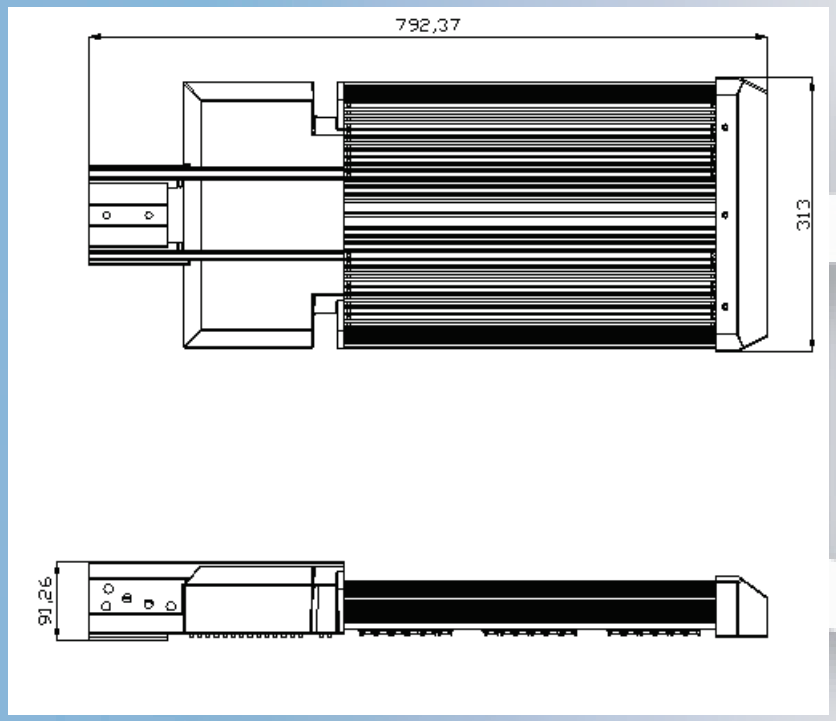


Elektrische Eckdaten			
Begriff	Minimum	Typisch	Maximum
Volt（VAC）	85	220	264
Strom（ma）	930	1100	2670
Gesamtleistung（W）	240	242	250
Lichtquellenleistung（W）	216	216	216
Energieverbrauch（W）	24	26	34
PF	0.97	0.98	0.99
Energieeffizienz(%)	86	88	89
THD (%)	6.4	6.5	7.6
Konstantstrom (%)	0.5%	0.5%	0.5%
Anlaufdauer(S)	0.5	1	1.5

Optische Eckdaten	
Begriff	Parameter Wert
LED einzeln Lichtausbeute	85lm/W
Einschalt-Power	18360LM
Konstant-Power	17000LM
Lichteffizienz	90%
CRI (Color Rendering Index)	70
Farb Temperatur (Calvin)	6000K
Ablauf Eckdaten	
Gewicht	12.5 Kg
Abmaße	L792MM*W313*H91MM
Packmaße	L860MM*W388MM*H160MM
Empfohlene Anbringungshöhe	10M - 12M

Technology International GmbH

Size chart



Technology International GmbH

Montagevorschriften

1. Eingangsverdrahtung: Braun ist Ableiter; Blau ist die Nulllinie; Geld und grün ist die Erdlinie
2. Den Lampensockel im ø60 Laternenmast (Basis) einsetzen und die Innensechskantschraube befestigen.
3. Benutzen Sie einen ø8 mm Innensechskantschlüssel zum Aufbau der Straßenleuchte.
4. Die Voltleistung beträgt 85V~264V.
5. Eine Zeitfunktion verringert den Verbrauch nach 6 Stunden der geleisteten Energie, um die Hälfte der normalen Beleuchtung.