

LT Mastaufsatzleuchte HD360



LED Mastaufsatzleuchte im modernen Design und Aluminiumdruckgussgehäuse. Zur Beleuchtung von Gehwegen, Radwegen, Parks etc.

2 verschiedene Modelle. LED Chips von CREE sowie Meanwell Treiber.

**Einsatzbereiche:**

Wohn-, Anlieger-, Nebenstraßen, Gehwege, Radwege, Parks, verkehrsberuhigte Zonen, Parkplätze, Ein- Ausfahrten etc.

**Ausführung:** Mastansatz oder Mastaufsatz Montage Ø 60mm, Mastansatz Ausführung mit verstellbarem Neigungswinkel. Für Masten von 4-9m

**Gehäuse:** Aluminium Druckguss, pulverlackiert silber matt, LED Modul, Kabeleinführung, Elektroblock(EVG), Zugentlastung, und Kühlrippen, passive Kühlung.

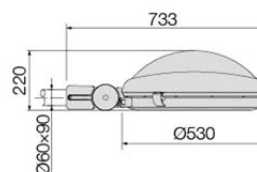
**Oberfläche:** glatte Oberfläche, pulverlackiert, schmutzabweisend, korrosionsbeständig

**Glas:** flaches Sicherheitsglas nach Ausführung, Schlagfestigkeit IK10,

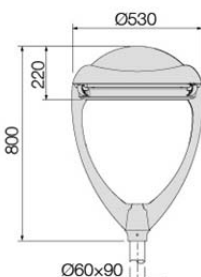
**Optik:** Linsenoptik mit asymmetrischer breitstrahlender Lichtverteilung

**EVG-Netzteil:** Aluminiumgehäuse mit allen elektrischen Komponenten (Meanwell), komplett herausnehmbar.

<b>BEZEICHNUNG:</b>	LT Mastaufsatzleuchte HD360
<b>HERSTELLER:</b>	LIGHTTRAIL
<b>ANWENDUNG:</b>	Gehwege, Plätze, Parks, Anliegerstraßen, Nebenstraßen
<b>TECHNISCHE DATEN:</b>	
<b>LED:</b>	<p><b>Hochleistungs LED, CREE XTE Serie Modul mit 24/48 LED's</b>  <b>Effizienz:</b> ≥ 95lm/W  <b>Lichtausbeute Chip:</b> ≥ 89%  <b>Lichtfarbe:</b> ≥ 4.000K  <b>CRI:</b> ≥ 75  <b>Lebensdauer L80B10 :</b> ≥ 50.000 h (bei max. Umgebungstemperatur)</p> <p><b>Optionen:</b>  <b>Lichtfarbe:</b>                      30 – 3.000K, 40 – 4.000K (Standard)  <b>Ausführung:</b>                      01 – für Mastansatzmontage Ø 60mm, verstellbarer Neigungswinkel                      02 – für Mastaufsatzmontage Ø 60mm</p>
<b>NETZTEIL - EVG:</b>	<p><b>Meanwell</b>  <b>Spannung Eingang:</b> 90 - 305VAC, 127 - 431VDC  <b>Frequenz:</b> 47 – 63Hz  <b>Power Faktor:</b> ≥ 0,95 / 230VAC  <b>Überspannungsschutz:</b> ≥ 3,75kV AC  <b>Schutzklasse:</b> I+II</p> <p>Übertemperaturschutz, Überlastschutz, Überspannungsschutz, Kurzschlusschutz, Temperaturüberwachung der LED Module</p> <p><b>Optionen:</b>  <b>A -</b> ohne Dimmung - Konstantlichtstromfunktion  <b>B -</b> Dimmung autark, 3-5 Stufen, Gesamtenergieeinsparung ≥ 35% Absenkung des Lichtstroms auf 50% in Zeiten mit geringer Verkehrsdichte über Zeitstellglied, zwischen 22.00 und 4.00 Uhr MEZ bzw. 23.00 und 5.00 Uhr MESZ  <b>C -</b> Dimmung über 1-10V oder 10V PWM Steuerleitung  <b>D -</b> Dimmung über Dali Controller</p>
<b>ABMESSUNGEN:</b>	Ø60mm:733mmx220mm, 630mmx800mm
<b>GEWICHT:</b>	≥11 kg, ≥13kg
<b>BETRIEBSTEMPERATUR:</b>	-30°C bis +35°C
<b>SCHUTZART/PRÜFZEICHEN:</b>	IP 66 / IK 10, CE, RoHS
<b>SONSTIGES:</b>	- Einfache Wartung durch Schnellverschluss - Garantie: 3 Jahre



Modell HD360-01



Modell HD360-02



>50000 h mark"/>

ART.- NR.	BEZEICHNUNG	LEISTUNG/OPTIK/LEDS	LICHTFARBE	LICHTSTROM
LT-1164	LT Pole Light HD360-01	40W / asymmetrisch / 24	4.000 K	3.700 lm
LT-1165	LT Pole Light HD360-01	60W / asymmetrisch / 48	4.000 K	5.600 lm
LT-1166	LT Pole Light HD360-01	80W / asymmetrisch / 48	4.000 K	6.800 lm
LT-1167	LT Pole Light HD360-02	40W / asymmetrisch / 24	4.000 K	3.700 lm
LT-1168	LT Pole Light HD360-02	60W / asymmetrisch / 48	4.000 K	5.600 lm
LT-1169	LT Pole Light HD360-02	80W / asymmetrisch / 48	4.000 K	6.800 lm

