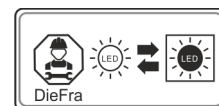
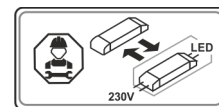
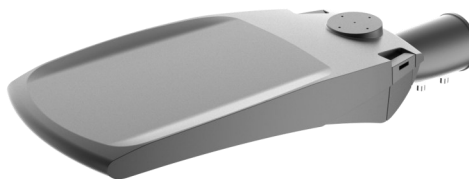


LED Mastleuchte ZETA 60W/80W/100W, einstellbar / 2700K / IP66



Definition nach EU Verordnung 2019/2020/EU

Umgebendes Produkt Ja
Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-Systemleistung 60/80/100W
Standby Leistung 0W
Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC 100-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC --
Netzleistungsfaktor (cos φ) >0,95
Primärstrom 500mA (max.)
Sekundärstrom 1060mA / 1450mA / 1890mA
Dimmbar Nein
Dimmbereich --
THD <10%
Pst LM <1
SVM <0,4
EOFi --
Schutzart IP66
Schutzklasse I
Anschluss 3-polige Anschlussleitung mit Aderendhülsen (50cm H05RN-F, 3x 1,0mm²)
Durchgangsverdrahtung Nein
Durchverdrahtungsfähig Nein
Einschaltstrom 50A/300μS
Anzahl Leuchten an Automat B16: 8 / C16: 14
Überspannungsschutz (Entladung) 8kV (Luft) / 4kV (Kontakt); EN61000-4-2
Überspannungsschutz (Stoßspannung) 10kV; EN61000-4-5

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom 10.460lm / 13.855lm / 16.590lm (166- 174lm/W)
Farbtemperatur 2700K
Lichtfarbe Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra >70
Farbindex R9 0
Startzeit < 0,5 s
Abstrahlverhalten Asymmetrisch
Abstrahlwinkel 148x 84°
Farbkonsistenz < 4 sdcn
BAP tauglich nach UGR Nein
Photobiologische Klasse (EN62471) RG 1
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle C
Kennung der Lichtquelle (EPREL) L81-5238

Lebensdauer

LED-Lebensdauer bei ta 25°C L70 B50: 50.000h
LED Schaltzyklen >45.000
Treiber Lebensdauer bei tc 65°C / ta 45°C bis zu 100.000h
Treiber Schaltzyklen N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe 645x 257x 147mm
Zopfdurchmesser Mast 48 - 60mm
Zopftiefe (Überwurf) 100mm
Gewicht 4,95Kg

Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse / Abdeckung)

Farbe (Gehäuse / Linse / Abdeckung)

Schlagfestigkeit

Alu / PC / Glas

Grau (RAL7046) / Klar / Klar

IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung

Aufsatzleuchte, asymmetrisch direkt strahlend. Leuchtenkopf $\pm 15^\circ$ kippbar.

Montageart

Integrierter Lasttrennschalter

Montagehöhe

Mastaufsatz / Wand (mittels Zubehör)

Anzugsmoment der Befestigungsschrauben

6 - 12m

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

8Nm

Quecksilberfrei

Ja

Glühdrahttest

Ja (0,0mg)

Umgebungstemperatur t_a (Betrieb)

650°C

Luftfeuchtigkeit

-30°C / +60°C max.

EAN

max. 95% (nicht kondensierend)

Garantie

4029779058452

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

5 Jahre

Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Mastaufsatzleuchte für Parkplatz, Firmengelände, Fahrwege im privaten und einfachem, gewerblichen Umfeld.

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031, EN61000-4-2, EN61000-4-5

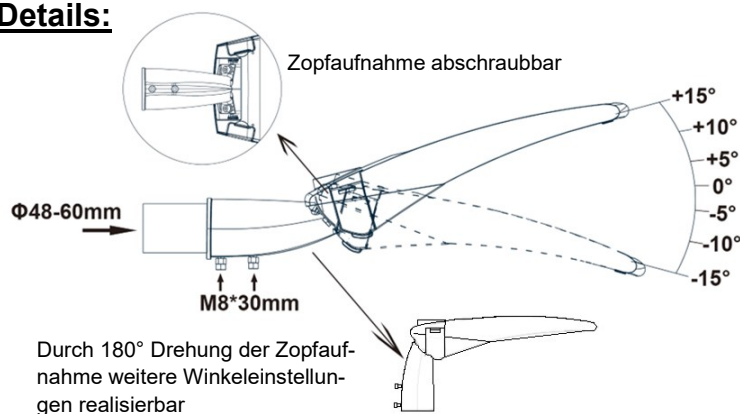
Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-5238

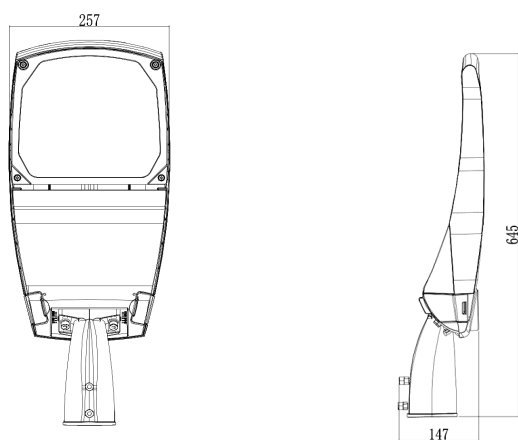
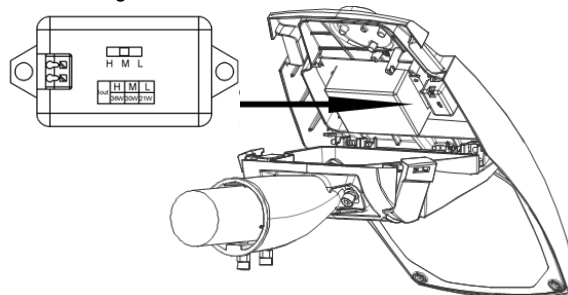
mlicht LED-Mastleuchte ZETA 60W/80W/100W 2700K IP66

LED-Mastleuchte zur Montage auf Masten mit Zopfdurchmesser von 48mm bis 60mm. Mittels optionalem Zubehör auch auf Masten mit Zopfdurchmesser 76mm oder an der Wand montierbar. Durch 180° Drehung der Zopfaufnahme viele Einstellungen möglich; Hocheffizientes LED-Modul mit bis zu 174lm/W; asymmetrisch strahlend (Abstrahlwinkel 148°x 84°); witterungsbeständiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss; vorgesetzte Linsen-Optik aus klarem und stoßfestem PC; Abdeckung aus getempertem Glas; Anschluss über 50cm H05RN-F 3x 1,0mm² Kabel mit Aderendhülsen; zuverlässiger und effizienter Meanwell LED Treiber mit einer Lebensdauer bis zu 100.000h, nicht dimmbar; Überspannungsschutz: 10kV; Länge: 645mm; Breite: 257mm; Höhe: 147mm; Gewicht: 4,95Kg; Leistungsaufnahme einstellbar: ja; Leistungsaufnahme: 60/80/100W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 10460/13855/16590 Lumen; Abstrahlwinkel: 148 x 84° (asymmetrisch); Dimmbar: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 2700K; Farbwiedergabeindex: Ra > 70; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: grau (RAL7046); L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: warmweiß; Treiber: eingebaut; Schaltzyklen LED: > 45.000; Schutzart: IP66; Schutzklasse: I; Schlagfestigkeit: IK08; Temperaturbereich: -30°C bis +60°C; BEG förderfähig: nein; Energieeffizienzklasse der Lichtquelle: C; Kennung der Lichtquelle: L81-5238; Lichtquelle kann zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnommen werden

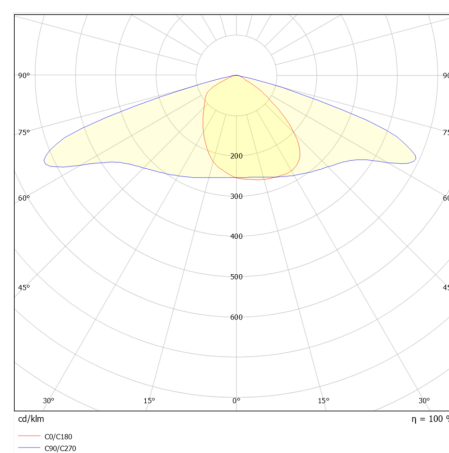
Details:



Leistung einstellen



Maßskizze



LVK bei größter Leistung

Optionales Zubehör:



89-1045:
Reduzierstück / Adapter 76/60
von 76mm auf 60mm
Stahl, feuerverzinkt



89-1046:
Wandausleger, 60mm
Stahl, feuerverzinkt



82-2003:
Wasserdichter Kabel-Verbinder

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.