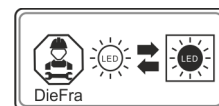
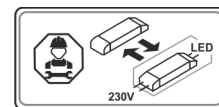
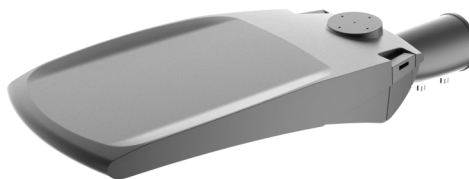


LED Mastleuchte ZETA 25W/35W/50W, einstellbar / 2700K / IP66



Definition nach EU Verordnung 2019/2020/EU

Umgebendes Produkt	Ja
Lichtquelle	Nein

Elektrische Daten

Nenn-Systemleistung	25/35/50W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	100-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Primärstrom	290mA (max.)
Sekundärstrom	530mA / 730mA / 1000mA
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 1,0mm ²)
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	50A/350μS
Anzahl Leuchten an Automat	B16: 5 / C16: 8
Überspannungsschutz (Entladung)	8kV (Luft) / 4kV (Kontakt); EN61000-4-2
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	10kV; EN61000-4-5

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	4074lm / 5570lm / 7940lm (159- 162lm/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)	L81-5237

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	608x 235x 145mm
Zopfdurchmesser Mast	48 - 60mm
Zopftiefe (Überwurf)	100mm
Gewicht	3,9Kg

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

3 - 8m

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

4029779058445

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

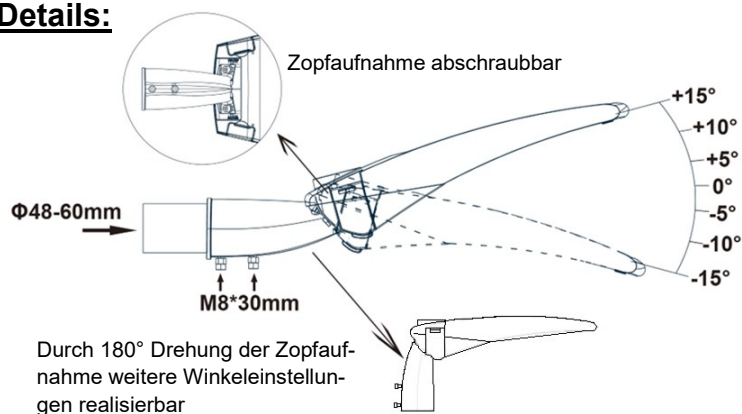
Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-5237

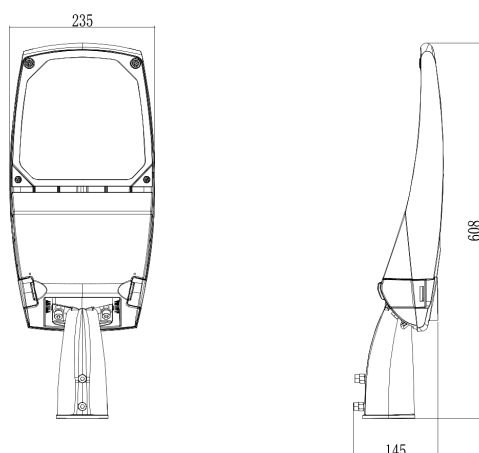
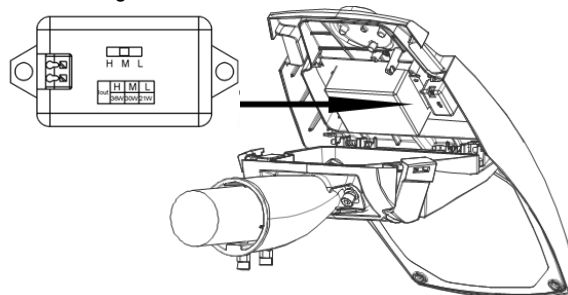
milight LED-Mastleuchte ZETA 25W/35W/50W 2700K IP66

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 162lm/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: 608mm; Breite: 235mm; Höhe: 145mm; Gewicht: 3,90Kg; Leistungsaufnahme einstellbar: ja; Leistungsaufnahme: 25/35/50W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 4074/5570/7940 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: L81-5237; Lichtquelle kann zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnommen werden

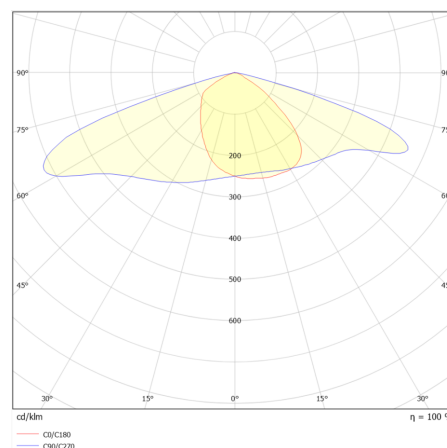
Details:



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.