

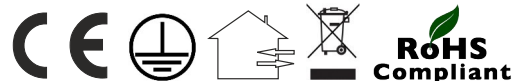
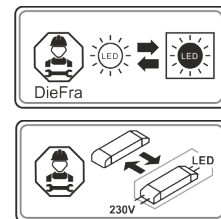
LED Außenfluter ASYMMO / 13 – 25W, umschaltbar / 4000K / IP66 / IK10 / Nicht dimmbar



Ansicht von unten
(Optik)



Eingebauter
Treiber



Elektrische Daten

Bemessungs-, Nennleistung	13W, 16W, 18W, 20W, 25W / 5-stufig einstellbar via Schalter
Systemleistung	11,8W, 15,4W, 17,6W, 19,3W, 24,5W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,90 - ≥0,95
Primärstrom	130mA max.
Sekundärstrom	300mA, 400mA, 450mA, 500mA, 620mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP66
Schutzklasse	I
Anschluss (Netzspannung)	3-polige Doppelklemme (Push In), max. 2,5mm²
Anschluss (Treiber – LED)	2-polige Zuleitung, 2x 0,5mm²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	22,2A/ 53μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 37 / B16: 65 / B20: 84 / C10: 48 / C16: 76 / C20: 95
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1,5kV (L-N) / 3kV (L/N-PE) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

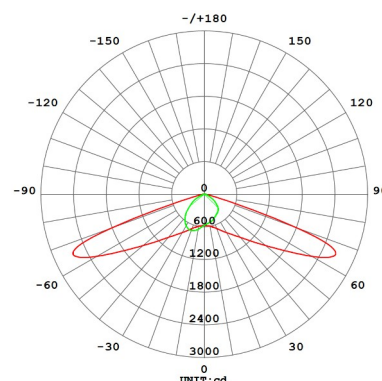
Leuchtenlichtstrom	1860 - 3500lm
Systemlichtausbeute	≥140lm/W
Farbtemperatur	4000K
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	N/A
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Asymmetrisch
Abstrahlwinkel	95° x 150° (U01502)
Farbkonsistenz	< 5 sdcn
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1
EEK der enthaltenen Lichtquelle	D
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	LQ814066

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L80 B10: 90.000h
LED-Schaltzyklen	>45.000
Einschaltdauer / Tag	16h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 25°C und tc: 65°C	>75.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	182x 154x 75mm
Gewicht	1.450g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Linse)

Alu-Druckguss / PC

Farbe (Gehäuse / Linse)

Anthrazit, pulverbeschichtet (RAL7016) / Klar

Schlagfestigkeit

IK10

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung

Rechteckige Anbauleuchte, asymmetrisch direkt strahlend

Montageart

Wandanbau, Lichtaustritt nach unten gerichtet

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Ja

Quecksilberfrei

Ja (0,0mg)

Glühdrahttest

850°C

Umgebungstemperatur ta (Betrieb)

-30°C / +45°C max.

Oberflächentemperatur

45°C

Luftfeuchtigkeit

max. 90% (nicht kondensierend)

EAN

4029779060622

VE

1

VPE

N/A

Garantie

5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzl. Gewährleistung)

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Ja

Zolltarif

94054239900

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

Beleuchtung für Zuwege, Einfahrten, Fahrwege, Fassaden, Terrassen in Umgebungen mit mäßiger Schwefeldioxid- und geringer Salzbelastung

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,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-4066

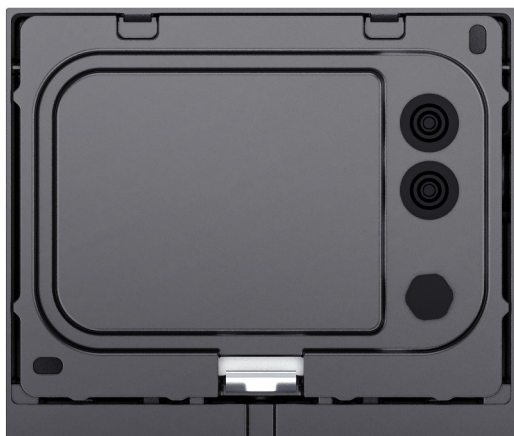
mliht LED-Außenwandleuchte ASYMMO, 13 – 25W, 4000K, IP66, IK10

Direkt strahlende, rechteckige Anbauleuchte zur Wandmontage im Außenbereich; asymmetrische Optik (Linse) aus Polycarbonat für eine gerichtete Lichtverteilung; massives, pulverbeschichtetes Aluminium Druckgussgehäuse mit hohem IK-Wert (IK10); Farbe Anthrazit, RAL7016; Lieferung inklusive eingebautem, austauschbarem Treiber, nicht dimmbar; Leistung in fünf Stufen am Treiber einstellbar (13, 16, 18, 20, 25W); für Beleuchtung von Zuwegen, Einfahrten, Fahrwegen, Fassaden, Terrassen in Umgebungen mit mäßiger Schwefeldioxid- und geringer Salzbelastung; zu Prüfzwecken kann die reine Lichtquelle (LED-Platine) zerstörungsfrei entnommen werden.

Komplette Leuchte: ja; Komponente für Leuchten: nein; Leistung einstellbar: ja; Leistung: 13W/16W/18W/20W/25W; Lichtstrom einstellbar: ja; Lichtstrom: 1860 - 3500lm; Lichtausbeute: $\geq 140\text{lm/W}$; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 4000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: neutralweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80 ; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): $95^\circ \times 150^\circ$; BAP tauglich: nein; UGR: N/A; Lebensdauer (ta 25°C): 90.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >45.000 ; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 200-264Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): $>0,95$; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: $<20\%$; Pst LM: $<1,0$; SVM: $<0,4$; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP66; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-polige Doppelklemme (Push In), Anschlussquerschnitt 2,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK10; Umgebungstemperatur: -30 - +45°C; Material Abdeckung (Linse): PC; Material Gehäuse: Aluminium Druckguss; Farbe: Anthrazit (RAL7016); Abmessungen Leuchte (L x B x H): 184 x 154 x 75mm; Gewicht: 1.450g; Montage: Wandanbau, Lichtaustritt nach unten gerichtet; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; VE: 1; VPE: N/A; EAN: 4029779060622; Zolltarifnummer: 94054239900; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein;

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.

Bilder und Skizzen:



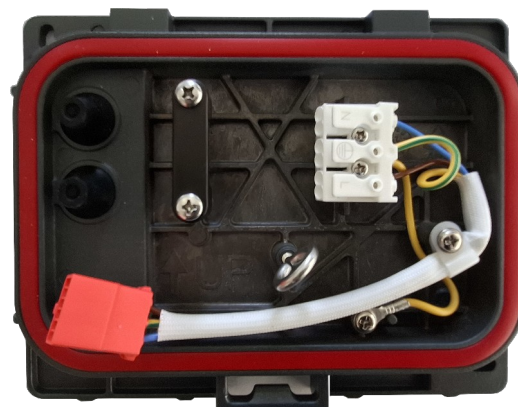
Rückansicht



Frontansicht
(Perspektive)



Innenansicht
Leuchte



Innenansicht
Montageplatte

