



- ▶ Ansprechende Optik mit innovativem Wärmemanagement
- ▶ Maximale Stoßfestigkeit durch 4 mm starkes Hartglas
- ▶ Beste Leuchtgehäuse-Abdichtung mit Schutzart IP 66
- ▶ Druckausgleichsventil gegen Kondenswasserbildung
- ▶ Überspannungsschutz 10 kV · Optional: Leuchtensteuerung

LED Mastleuchte **CITYMAX**®

OUTDOOR-Beleuchtung



Besonderheiten

Die robuste Optik der von **Holophane** entwickelten LED Mastleuchten **CITYMAX** bieten effiziente 360° Ausleuchtung für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten einer bedarfsorientierten, urbanen Beleuchtung. Für Stadtprojekte, die Straßen, Alleen, Plätze und Wege umfassen, sind sie mit Lumenpaketen von 4000 lm bis 15000 lm und variablen Befestigungsoptionen die ideale Lösung.

Das moderne, innovative Design erlaubt drei mögliche Lichtverteilungen (lang/eng, asymmetrisch oder symmetrisch). Öffnungsschlitze zwischen den LED-Modulen und der Treiberkammer erzeugen einen konstanten Luftstrom, der für ein optimales Wärmemanagement und eine lange Lebensdauer sorgt. Gehäuse, Abdeckung, Module, Mastaufnahme und Halterungen sind aus kupferarmen Aluminium gefertigt und hochwertig beschichtet.



LED Mastleuchte CITYMAX[®]



Technische Daten



V-förmiger
Klammerträger
(auf Anfrage)



Druckausgleichs-/
Entlüftungsventil



HOLOPHANE

GEFERTIGT
IN EUROPA



Modellkennung	LS-CM 36 NW NR-DA LS-CM 36 NW AY-DA LS-CM 36 NW SY-DA	LS-CM 80 NW NR-DA LS-CM 80 NW AY-DA LS-CM 80 NW SY-DA	LS-CM 130 NW NR-DA LS-CM 130 NW AY-DA LS-CM 130 NW SY-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220 - 240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	36 W	80 W	130 W
Verschiebungsfaktor (cos φ I)	≥ 0,95		
Nutzlichtstrom	4 000 lm	9 000 lm	15 000 lm
Energieeffizienzklasse	E		
Systemeffizienz	111 lm/W	113 lm/W	115 lm/W
Halbwertswinkelentsprechung	Kugel (360°)		
Farbwiedergabeindex Farbkonsistenz	CRI 80 Ra 5 SDCM (Step MacAdam)		
Farbtemperatur	4000 K (NW) · weitere Lichtfarben auf Anfrage		
Abstrahlwinkel	lang/eng: ...NR-... · asymmetrisch: ...AY-... · symmetrisch: ...SY-...		
Dimmungsart	DALI		
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 0,1		
Messgröße f. Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4		
Lebensdauerfaktor Lichtstromerhalt	0,95 0,96		
Lichtstromrückgang	L80B20 50.000 h Ta 25° C		
Gehäusematerial Gehäusefarbe	Hochwertiges, kupferarmes Aluminium + 4 mm starkes Hartglas Graphit (RAL 7011) · weitere RAL-Farben optional		
Treiber LED Chip	SIGNIFY Nichia		
Schutzart Schlagfestigkeit	IP 66 IK 10		
Betriebstemperatur	- 40° C - + 55° C		
Garantie	5 Jahre		
Zertifikate	CE (EMV, LVD, RoHS) · erfüllt EN 60529 und EN 62262		
Besonderheiten	Gefällige Optik mit innovativem Wärmemanagement durch Luftkanal zwischen LED-Modul und Treiberkammer Maximale Stoßfestigkeit (IK 10) durch 4 mm starkes Hartglas · Beste Leuchtgehäuse-Abdichtung mit Schutzart IP 66 Druckausgleichsventil gegen Kondenswasserbildung · Licht-Emission optimiert		
Maße L x B x H	Ø 540 x 199 (106) mm		
Mastaufnahme	Ø 76 mm standardmäßig (Ø 60 mm auf Anfrage)		
Gewicht	10,2 kg		
EAN	4260653962414 4260653962407 4260653962421	4260653962445 4260653962438 4260653962452	4260653962384 4260653962377 4260653962391
Optionen	Mastansatz-, Mastaufsatz- oder Klammer-Befestigung · Leuchtensteuerung		

Alle Angaben sind Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

© LAS-Systeme 6/2025