



HOLOPHANE®

- ▶ Ansprechende Optik mit innovativem Wärmemanagement
- ▶ Maximale Stoßfestigkeit durch 4 mm starkes Hartglas
- ▶ Beste Leuchtengehäuse-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 15 000 lm und variablen Befestigungsoptionen die ideale Lösung.

Das moderne, innovative Design erlaubt drei mögliche Lichtverteilungen (lang/eng, asymmetrisch oder symmetrisch). Öffnungs-schlüsse 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 kupferarmem Aluminium gefertigt und hochwertig beschichtet.



LED Mastleuchte CITYMAX®

Technische Daten



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

Verschiebungsfaktor ($\cos \phi 1$)

$\geq 0,95$

Nutzlichtstrom

4 000 lm

9 000 lm

16 000 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

4 000 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 Leuchtengehäuse-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

4260653962445

4260653962384

4260653962407

4260653962438

4260653962377

4260653962421

4260653962452

4260653962391

Optionen

Mastansatz-, Mastaufsatz- oder Klammer-Befestigung · Leuchtensteuerung

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

© LAS-Systeme 11/2025