

# LED Mastleuchte CITYMAX®

## Technische Daten



**HOLOPHANE**  
An AcuityBrands Company



Modellkennung	LS-CM 36 NW X-DA	LS-CM 80 NW X-DA	LS-CM130NW X-DA
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED		
Eingangsspannung	220-240 V AC · 50/60 Hz		
Systemleistung	36 W	80 W	130 W
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	≥ 0,95		
Nutzlichtstrom	4 000 lm	9 000 lm	15 000 lm
Energieeffizienzklasse	<b>E</b>		
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	X = Artikel-Nr. ergänzen: für lang/eng: ...NR-... · für asymmetrisch: ...AY-... · für 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 (RAL7011) · weitere RAL-Farben optional		
Treiber   LED Chip	SIGNIFY   Nichia		
Schutzart   Schlagfestigkeit	IP66   IK10		
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		
Optionen	Mastansatz-, Mastaufsatz- oder Klammer-Befestigung · Leuchtensteuerung		

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

© LAS-Systeme 10 / 2023