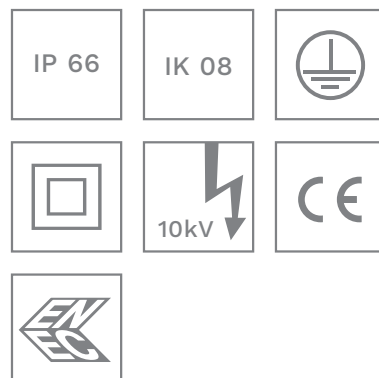


# Style LED



Atmosphäre und Technologie



HAUPT &  
NEBEN-  
STRASSEN



RAD &  
GEHWEGE



PLÄTZE



PARKPLÄTZE

## Konzept

Dezentes Design und modernste LED-Technologie machen die Hängeleuchte STYLE LED vielseitig einsetzbar.

Die Leuchte STYLE LED wurde konzipiert um als Hängeleuchte ein großes Anwendungsspektrum abzudecken. Durch die große Anzahl an photometrischen Varianten kann die STYLE LED vielseitig im städtischen und urbanen Umfeld eingesetzt werden.

Das dezente Design und eine Vielzahl an dekorativen Mastvarianten machen die STYLE LED auch optisch zu einem Highlight. Ein Gehäuse aus Aluminium, eine Abdeckung aus Sicherheitsglas, Energieeinsparung und einfachste Wartung sind weitere positive Eigenschaften dieses Produktes.



Montage am oder im Mastbogen  
(Leuchte 1" Innengewinde)



Photometrisches Konzept LensoFlex@2

## Hauptanwendungen

- Haupt- und Nebenstraßen
- Rad- und Gehwege
- Plätze
- Parkplätze

## Ihre Vorteile

- Dezentes Design
- ThermiX® für langanhaltende Effizienz
- Hochwertige Materialien
- LensoFlex@2 bietet leistungsstarken
- photometrischen Komfort und Sicherheit
- Mit einer Vielzahl an dekorativen Masten kombinierbar
- Überspannungsschutz (10 kV)



Schnellverschlüsse ermöglichen ein einfaches Öffnen



## LensoFlex®2

LensoFlex®2 basiert auf dem Additionsprinzip der photometrischen Verteilung. Jede LED ist mit einer speziellen PMMA-Linse verbunden, die die gesamte photometrische Verteilung der Leuchte erzeugt. Die Anzahl der LEDs in Kombination mit deren Bestromung bestimmt das Intensitätsniveau der Lichtverteilung.

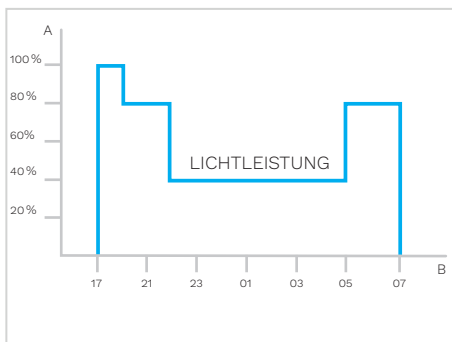
Das bewährte LensoFlex®2-Konzept umfasst einen Glasschutz, um die LEDs und Linsen in den Leuchtenkörper zu integrieren.





## Individuelles Dimmprofil

Intelligente Leuchentreiber können mit komplexen Dimmprofilen programmiert werden. Bis zu fünf Kombinationen von Zeitintervallen und Lichtstufen sind möglich. Diese Funktion erfordert keine zusätzliche Verkabelung. Die Zeit zwischen dem Einschalten und dem Ausschalten wird verwendet, um das voreingestellte Dimmprofil zu aktivieren. Das maßgeschneiderte Dimmersystem erzeugt maximale Energieeinsparungen unter Einhaltung der erforderlichen Beleuchtungsniveaus und der Gleichmäßigkeit während der Nacht.



A. Leistung  
B. Zeit

## GENERELLE INFORMATION

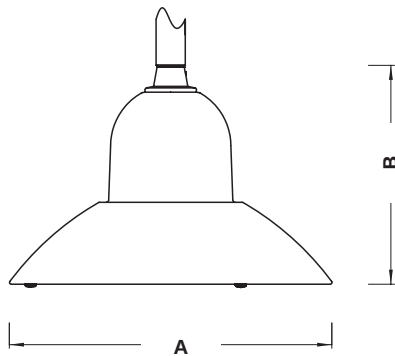
Empfohlene Installationshöhe	3,8m bis 5m
Treiber inkludiert	Ja
CE Kennzeichnung	Ja
ENEC zertifiziert	Ja
Teststandard	LM 79-80 (alle Messungen in einer ISO17025 zertifizierten Prüfstelle durchgeführt)

## GEHÄUSE UND AUSFÜHRUNG

Gehäuse	Aluminium
Abdeckung	ESG-Einscheiben-Sicherheitsglas
Gehäusebeschichtung	Polyester - Pulverbeschichtung
Farbe	Jede RAL- bzw. AKZO Farbe
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 08
Vibrations-Standard	Gemäß IEC 68-2-6 (0.5G)
Zugang für Wartung	Lösen von 3 Schnellverschlüssen

## ABMESSUNGEN UND MONTAGE

AxB (mm)	530 x 415
Gewicht (kg)	5,8
Standardmontage	Montage am oder im Mastbogen (Leuchte 1" Innengewinde)



## ELEKTRONIK

Schutzklasse	SK I oder II (EU)
Bemessungsspannung	200-240V – 50-60Hz
Leistungsfaktor	> 90% bei Volllast
Überspannungsschutz	10kV
Steuerungsoptionen	Keine Dimmung, Individuelles Dimmprofil

## LEDS

LED Farbtemperatur	3.000K (Warmweiß)
	4.000K (Neutralweiß)
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 70 (Warmweiß)
	> 80 (Neutralweiß)

## BETRIEBSBEDINGUNGEN



Betriebstemperaturbereich (Ta)	-30 °C bis zu +35 °C (*)
--------------------------------	--------------------------

(\*) Abhängig von Leuchtenneigung und Bestromungsvariante. Für weitere Details kontaktieren Sie uns bitte.

## LEBENSDAUER DER LEDS @ TQ 25°C

Für alle Ausführungen	100.000h – L90B10
-----------------------	-------------------

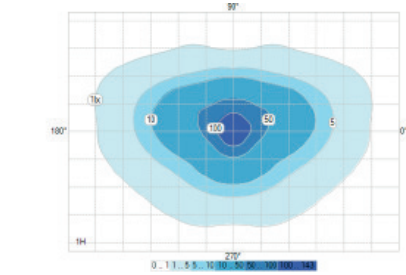
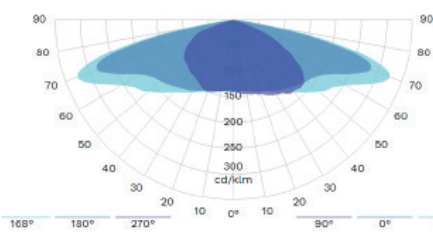


			Bemessungslichtstrom (lm) Warmweiß (3.000K) - CRI 70	Bemessungslichtstrom (lm) Neutralweiß (4.000K) - CRI 70	Bemessungsleistung (W)	
Leuchte	Anzahl LEDs	Bestromung (mA)				Photometrie
Style LED	16	500	3400	3600	26	
	24	500	5100	5300	38	

Die Toleranz beträgt bei LED-Lichtstromdaten  $\pm 7\%$  und bei der gesamten Leuchtenleistung  $\pm 5\%$ .

LENSO  
FLEX® 2

5068



LENSO  
FLEX® 2

5103

