Schréder
Experts in lightability™

DEKORATIV

Gaslaterne LED

owlet®

RE FLEXO™

Neueste Technologie
in klassischer Form

IP 6

IK 07

10kV

HAUPT & NEBEN-STRASSEN

RAD & GEHWEGE

PLÄTZE

PARKPLÄTZE

Gaslaterne LED | ÜBERSICHT

Schréder

Konzept

Die klassische Form der Gaslaterne LED in Kombination mit modernster LED-Technik und Indirektspiegelsystem eröffnet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten.

Durch das Indirektspiegelsystem sind auch in der klassischen Form mit der Gaslaterne LED anspruchsvolle Lichtverteilungen möglich. Höchste Effizienz und Energieeinsparung sind die herausragenden Merkmale der Leuchte. Mit ihrer klassischen Form ist diese Leuchte ein Beleuchtungs-Highlight in historischer Umgebung.

Einfache Wartung

Photometrisches Konzept ReFlexo™

Klassische Formen und Design

Hauptanwendungen

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

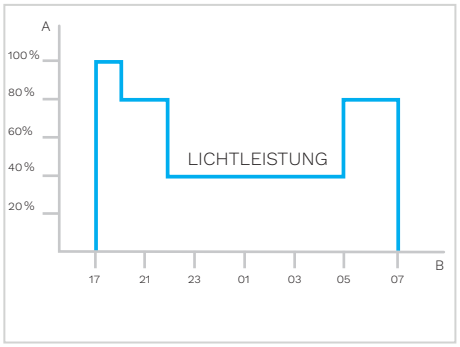
Ihre Vorteile

- Indirekte Beleuchtung für angenehme Atmosphäre
- •ThermiX® für langanhaltende Effizienz
- Traditionelles Aussehen kombiniert mit modernster Technik
- Werkzeugloses Öffnen
- Mit speziellen dekorativen Masten kombinierbar

Copyright © AE Schréder GmbH - Mai 2023. Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen gelten unter Vorbehalt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Individuelles Dimmprofil

Intelligente Leuchtentreiber 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

Copyright © AE Schréder GmbH - Mai 2023. Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen gelten unter Vorbehalt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Gaslaterne LED | EIGENSCHAFTEN

Schréder

GENERELLE INFORMATION

Empfohlene Installationshöhe	3,5m bis 4,5m
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	Schlagfester Kunststoff, UV-beständig
Gehäusebeschichtung	Polyester - Pulverbeschichtung
Farbe	Jede RAL- bzw. AKZO Farbe
Schutzart	IP 66
Schlagfestigkeit	IK 07
Vibrations-Standard	Gemäß IEC 68-2-6 (0.5G)
Zugang für Wartung	Werzeuglos mittels Scharnier am Leuchtendach

ABMESSUNGEN UND MONTAGE

AxB (mm)	530 x 1.150
Gewicht (kg)	13,8
Standardmontage	Mastaufsatzmontage, Montage auf Wandausleger

ELEKTRONIK

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

LEDS

LED Farbtemperatur	3.000K (Warmweiß)
	4.000K (Neutralweiß)
Farbwidergabeindex (CRI)	> 70 (Warmweiß)
	> 80 (Neutralweiß)
ULOR	< 3,2%

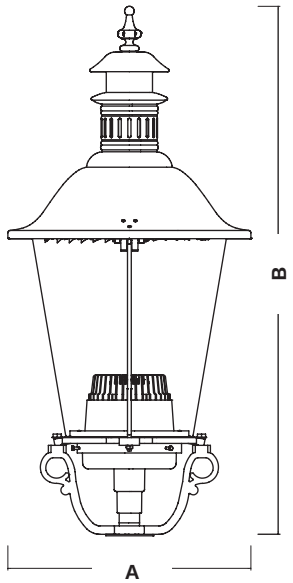
BETRIEBSBEDINGUNGEN

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



Copyright © AE Schréder GmbH - Mai 2023. Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen gelten unter Vorbehalt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

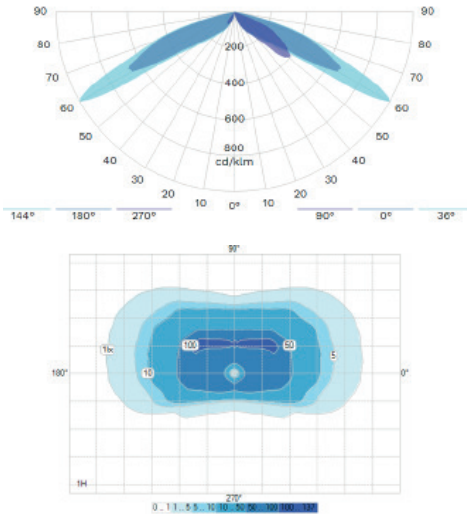
			Bemessungs-lichtstrom (lm) Warmweiß (3.000K) - CRI 70	Bemessungs-lichtstrom (lm) Neutralweiß (4.000K) - CRI 70	Bemessungs-leistung (W)	
Leuchte	Anzahl LEDs	Bestromung (mA)				Photometrie
Gas-laterne LED	15	500	2200	2400	26	RE FLEXO™

Die Toleranz beträgt bei LED-Lichtstromdaten ± 7% und bei der gesamtem Leuchtenleistung ± 5 %.

Copyright © AE Schréder GmbH - Mai 2023. Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen gelten unter Vorbehalt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

RE FLEXO™

2241



Copyright © AE Schréder GmbH - Mai 2023. Alle Rechte vorbehalten.
Die Spezifikationen gelten unter Vorbehalt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.