

MGL LICHT

PLO | PLX
POLLERLEUCHTEN



www.mgl-licht.de



**PERFEKT
IN SZENE GESETZT.**

POLLERLEUCHTEN PLO | PLX

Die Pollerleuchten PLO und PLX in ihrem klassischen Design sind die ideale Lösung bei Beleuchtungsaufgaben für Wege, Parks und Fußgängerzonen. Ihre hohe Stabilität mit einer Schlagfestigkeit der Klasse IK10 in Kombination mit sehr guter und blendfreier Lichttechnik und sehr geringer Leistungsaufnahme von nur 14W sprechen für sich.

Hinzu kommt eine hochwertige Lichtqualität mit einer Farbwiedergabe CRI >90 bei warmweißem oder neutralweißem Licht mit einem optischen System, das einen beeindruckenden Abstand zwischen den einzelnen Leuchten ermöglicht. Die Montage ist stabil und schnell durchführbar, die Lebensdauer mit 50.000 Stunden und einer 3 Jahresfunktionsgarantie nahezu unbegrenzt.

NEUESTE LICHTTECHNIK.



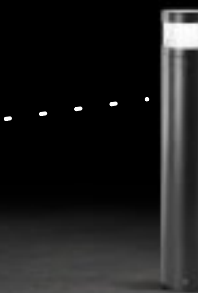
6,5 m

Zur Einhaltung von Normen und hieraus resultierenden Mindestbeleuchtungsstärken beträgt der maximale Abstand zwischen zwei Pollern 6,5 m:

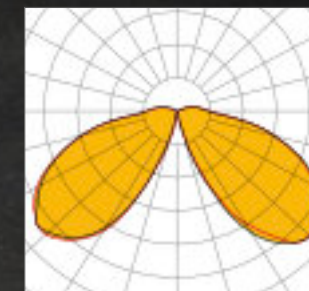
Messwerte bei Abstand 6,5 m:
Mittlere Beleuchtungsstärke 24 lx
Minimale Beleuchtungsstärke 2 lx

Das Licht wird breitstrahlend über ein optisches System symmetrisch um den Pollerkörper auf den Boden gerichtet. Dabei soll ein möglichst großer Abstand zwischen zwei Pollern ermöglicht werden, unter Einbehaltung der normativen Vorgaben zur Gleichmäßigkeit.

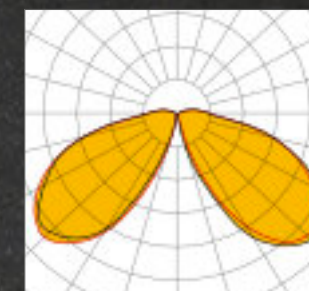
Der Nutzer wählt dabei die Farbtemperatur, welche in beiden Ausführungen mit einer Farbwiedergabe CRI >90 den höchsten Standards entspricht. Die Wahl vor Ort wird durch das Projekt selbst vorgeben.



LICHTVERTEILUNG



PL0 SC



PLX SC

3000 K
umschaltbar
4000 K



Warmweißes Licht 3000 K

- Beleuchtung von Parks, Gärten und Grünbereichen
- Fokus auf den Umwelt- und Insektenschutz bei einer max. Farbtemperatur von 3000 K
- Teil eines „Wellnessambientes ums Haus“ als Teil der ganzheitlichen Beleuchtungsplanung im Zusammenspiel mit Wandleuchten und Flutern



Neutralweißes Licht 4000 K

- Beleuchtung um Sportstätten
- Führung auf Wegen in Passagen oder Zuwegungen in Parkhäusern oder Industriebereichen
- Fokus auf das Ambiente mit Oberflächen aus Stahl oder Edelstahl, die bei neutralweißem Licht von 4000 K bestmöglich zur Geltung kommen.

Die Farbtemperatur kann mittels eines Microschalters im Leuchtgehäuse umgeschaltet werden.

DESIGN UND MATERIALITÄT.

Die beiden Poller entsprechen in ihrer wahlweise runden oder quadratischen Bauform zu 100 % dem klassischen Design für Leuchten in dieser Anwendung. Sie polarisieren nicht, sondern werden Teil ihrer Umgebung. Dabei überzeugen die Leuchtkörper über ihre Proportionen, die Wertigkeit fühlt man förmlich.

Sowohl von der Farbgebung als auch durch ihre generelle Bauform sind sie die perfekte Ergänzung in Kombination mit dem „Licht ums Gebäude“ Portfolio als komplette Projektlösung.

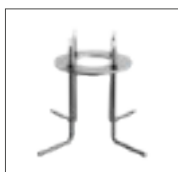
Das robuste Gehäuse aus Aluminium mit einer anthrazitfarbenen Strukturpulverbeschichtung adaptiert sich an einen transparenten, robusten Diffusor, der ein optisches System für blendfreie und gleichmäßige, rotationssymmetrische Lichtverteilung beherbergt.



EINFACHE UND SCHNELLE INSTALLATION.

Die Montage ist unkompliziert und schnell durchführbar. Die Grundplatten der Poller können sowohl auf Betonplatten oder existierenden Betonelementen vor Ort verschraubt oder mittels der Bodenanker des Zubehörs auch in zu gießende Betonfundamente in kleinen Schalungen im Boden stabil befestigt werden. Im Poller-Rohr selbst ist genügend Platz vorhanden, um die Kontaktierung der Lichtköpfe zu ermöglichen.

Beim quadratischen Poller sorgen Langlöcher in der Grundplatte dafür, dass das Poller-Rohr auf dem Boden um +/-25° justiert werden kann und somit auch im Nachhinein eine absolut gerade Ausrichtung einer Gruppe von quadratischen Pollern ermöglicht werden kann.



PL0 Bodenanker
MGL 0395



PLX Bodenanker
MGL 0396



LANGLEBIGKEIT UND SICHERHEIT.

Die Poller wurden in klassischem Design entwickelt und passen sich in ihrer unaufgeregten Bauform dem Ambiente an. Insbesondere die getestete Schlagfestigkeit von IK 10 ermöglicht auch den Einsatz in öffentlichen Bereichen, wo eine entsprechende Standfestigkeit gefordert ist.

Die kratzfesteste Pulverbeschichtung von AKZO NOBEL wurde im Labor der Fa. SCHÜCO intensiv auf ihre Resistenz auch in aggressiver Umgebung mit positivem Ergebnis getestet. Die Poller Leuchten wurden entwickelt für eine Betriebsdauer von 50.000 Stunden L80 und sind somit für einen jahrelangen, wartungsfreien Betrieb im Außenbereich einsetzbar.

Die MGL 3 Jahres-Funktionsgarantie unterstreicht sowohl die lange Lebensdauer als auch den generell hohen Qualitätsanspruch.



TECHNISCHE DATEN IM ÜBERBLICK.

LED Pollerleuchten in klassischem Design und runder oder quadratischer Ausführung

Robustes Gehäuse aus Aluminiumstrangpressprofil, Leuchtenkopf aus Aluminiumdruckguss, Lackierung mit speziellem AKZO NOBEL Strukturpulver, speziell für Anwendungen im Außenbereich

Schlagfester, transparenter Diffusor für verlustarme Ausleuchtung in Kombination mit einem optischen System in Pyramidenform mit Stufen zur Lichtlenkung aus gesputtertem Kunststoff

Für symmetrische, hochwertige, blendfreie und räumliche Beleuchtung der Umgebung

Farbtemperatur 3000 K / 4000 K umschaltbar mittels integriertem Microschalter

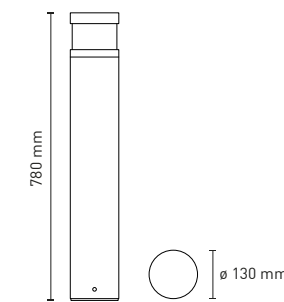
230V 50/60 Hz, Leistungsaufnahme 14W

Leuchte schaltbar

Elektrische Schutzklasse I

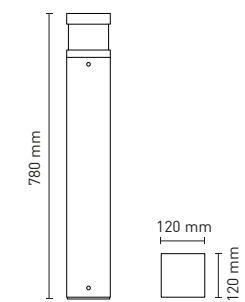
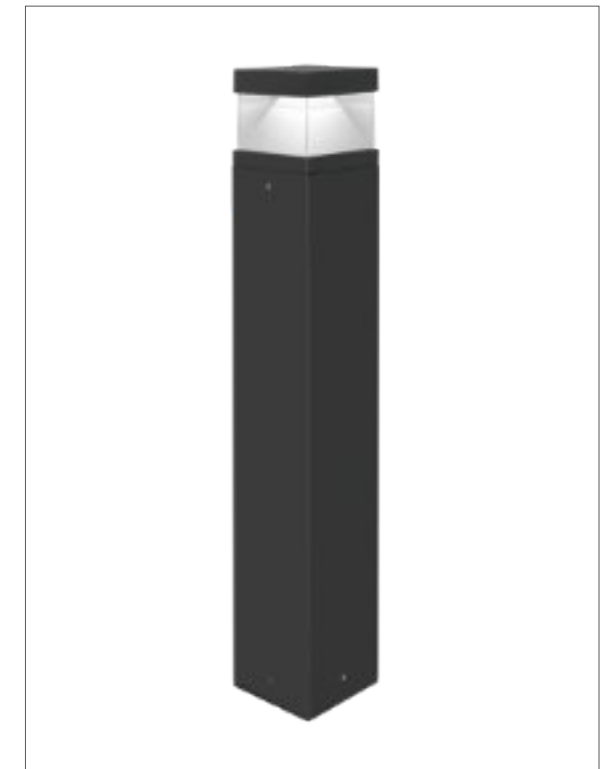
Lebensdauer 50.000 h (L80)

3000 K
umschaltbar
4000 K



SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ☀️ breitstrahlend
- ⚠️ IP65
- 🔥 IK 10
- 📦 4065 g
- ⊗ Bodenmontage



SPEZIFIKATIONEN

- CRI >90
- ☀️ breitstrahlend
- ⚠️ IP65
- 🔥 IK 10
- 📦 4760 g
- ⊗ Bodenmontage

PLO SC

Farbtemperatur einstellbar
☉ Dimmbar Phasen Abschnitt, 230V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	anthrazit	14 W	620 lm	MGL 9050
4000 K			690 lm	

PLX SC

Farbtemperatur einstellbar
☉ Dimmbar Phasen Abschnitt, 230V

Lichtfarbe	Gehäuse	Leistung	Lichtstrom	Artikelnr.
3000 K	anthrazit	14 W	630 lm	MGL 9051
4000 K			700 lm	

* ZUBEHÖR

	Artikelnr.
PLO Bodenanker	MGL 0395
PLX Bodenanker	MGL 0396



MGL 0395



MGL 0396

MGL LICHT

MGL LICHT GmbH | Lagesche Straße 72 | 32657 Lemgo
Fon +49 (0) 5261 934758 - 0 | info@mgl-licht.de
www.mgl-licht.de



PLANEN SIE MIT UNS

Für weitere technische Informationen besuchen Sie unsere Homepage www.mgl-licht.de oder scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone.