

LUPALO

POLLERLEUCHTEN

LUPALO

Pollerleuchten

SCHLICHTE ELEGANZ OHNE ECKEN UND KANTEN

Sie lässt sich in beinahe jeden Außenbereich integrieren, denn die runde Form und die schlichte Gestalt dieser erhabenen Außenleuchte ecken unter keinen Umständen an. Ihre Flexibilität stellt die LUPALO dabei nicht nur optisch unter Beweis; auch ihre technischen Feinheiten machen sie hochkompatibel und zaubern in Fußgängerzonen, auf Gehwegen sowie in Parks, auf Parkplätzen und anderen öffentlichen Plätzen ein wunderbar homogenes Licht. Das formvollendete Äußere der LUPALO besticht durch schlichte Eleganz und eine klare Formsprache, was diese Poller erstaunlich anpassungsfähig macht. Ihre grazile Form ohne Ecken und Kanten arrangiert sich reibungslos mit jeder Architektur und erleichtert damit sowohl die Planung als auch die Montage.

PLUSPUNKTE

- Modulare Leuchtenköpfe mit hoher Schutzart werksseitig mit Leitung anschlussfertig vorverdrahtet
- **Dark Sky:** Schutz der Umwelt und Insekten durch bedarfsgerecht gerichtete Lichtverteilung ohne Lichtabgabe in den oberen Halbraum dadurch keinerlei Lichtsmog
- Die Verwendung korrosionsarmer Aluminium-Legierungen in Kombination mit einer zweischichtigen seewasserbeständigen Beschichtung sowie Befestigungs- und Verbindungselemente aus Edelstahl sorgen für Langlebigkeit
- Optisch elegante Stromführung über filigrane Stahlseile zwischen Betriebsgerät und LED, dadurch reduzierte Schattenbildung
- Hochleistungs-LED-Refraktoroptik mit unterschiedlichen Lichtverteilungen
- Serienmäßig mit CLO
- Betriebsgerät mit integriertem Überspannungsschutz
- DALI-Konverter gleichspannungstauglich - geeignet für zentrale Notstromversorgung



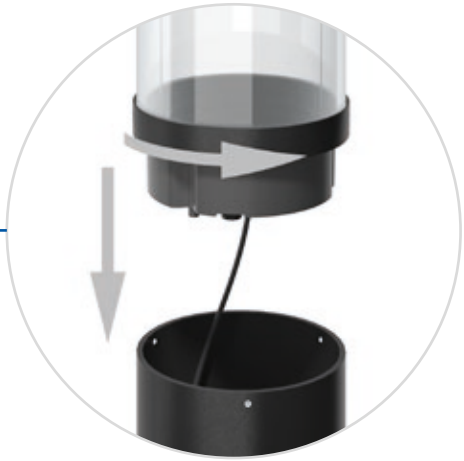


© shutterstock

LUPALO LATERNE / TOWER

Technologie

Einstiegsvarianten der standfesten Pollerleuchte für den öffentlichen Bereich. Anschlussfertig ausgestattet mit allen relevanten Basis-Features, die Licht ins Dunkel bringen.



Der abgedichtete Leuchtenkopf lässt sich im Wartungsfall als Komplettmodul durch einen Bajonettverschluss schnell und sicher austauschen



Langlöcher im Sockel zur nachträglichen, einfachen Ausrichtung der Leuchte



Für Einsatz in öffentlichen Bereichen optionaler Kabelübergangskasten montierbar



Ein Lichtleiterstab aus hoch transparentem Kunststoff (PMMA) mit gelaserter optischer Struktur lenkt das Licht in die Horizontale um und sorgt so für eine gleichmäßige Ausleuchtung und optimierte Lichtverteilung am Boden

Der Einsatz modernster LED-Technik ermöglicht einen geringen Energiebedarf und eine lange LED-Lebensdauer

Membranventil als Druckausgleichselement zur Vermeidung von Kondenswasser

C-Schiene für Anschlussdose / Kabelsicherungskasten hinter der Masttür

Verriegelbare Masttür für einfachen Zugang zum Anschlussbereich

die Anschlussdose hoher Schutzart (IP 66) ermöglicht einen einfachen Anschluss mit Möglichkeit der Netzweiterleitung

Standrohr aus korrosionsbeständigem Aluminium, seewasserbeständig pulverberschichtet

stabiler Befestigungssockel aus Edelstahl, verdeckt im Standrohr

Erdstück aus Aluminium, Einpressmuttern aus Edelstahl

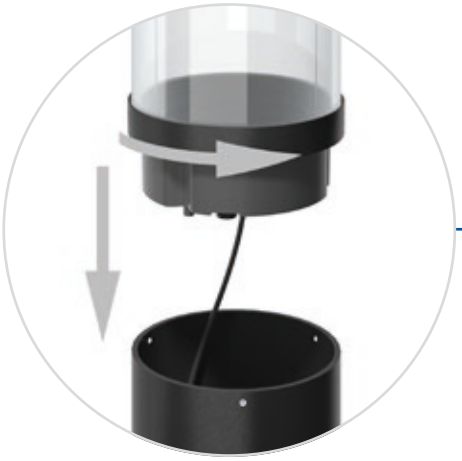
LUPALO

Technologie

Umfangreich ausgestattet mit zahlreichen Features, die für eine zielgerichtete Beleuchtung bei effizienter und anhaltender Performance sorgen.



Optisch elegante Stromführung über filigrane Stahlseile zwischen Betriebsgerät und LED, dadurch reduzierte Schattenbildung



Der abgedichtete Leuchtenkopf lässt sich im Wartungsfall als Komplettmodul durch einen Bajonettverschluss schnell und sicher austauschen



Langlöcher im Sockel zur nachträglichen, einfachen Ausrichtung der Leuchte vor allem bei asymmetrisch breiter LVK entlang eines Weges



Für Einsatz in öffentlichen Bereichen optionaler Kabelübergangskasten montierbar



Multichip-LED mit
Hochleistungs-Refraktoroptik zur
zielgerichteten Lichtverteilung auf
die zu beleuchtenden Flächen

Vergilbungsfreier Glaszylinder für
gleichbleibend hohe Lichttransmission

Membranventil als
Druckausgleichselement
zur Vermeidung von
Kondenswasser

Verriegelbare Masttür
für einfachen Zugang
zum Anschlussbereich

stabiler Befestigungssockel aus
Edelstahl, verdeckt im Standrohr

Dark Sky
Schutz der Umwelt und Insekten durch
bedarfsgerecht gerichtete Lichtverteilung ohne
Lichtabgabe in den oberen Halbraum dadurch
keinerlei Lichtsmog

Konstantlichtstromregelung CLO standardmäßig

DALI-Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert.
Standardmäßig DALI-dimmbar, integriertem
Überspannungsschutz und verschiedenen Dim-Optionen

C-Schiene für Anschlussdose/
Kabelsicherungskasten hinter
der Masttür

die Anschlussdose hoher
Schutzart (IP66) ermöglicht
einen einfachen Anschluss
mit Möglichkeit der
Netzweiterleitung

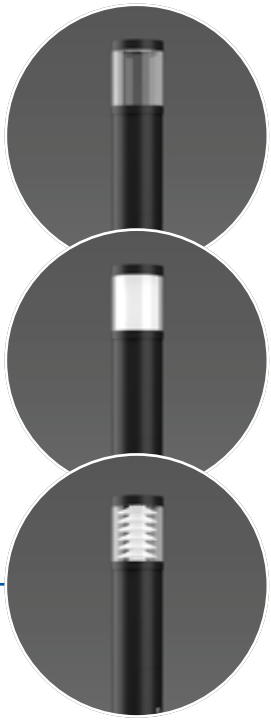
Standrohr aus
korrosionsbeständigem
Aluminium, seewasserbeständig
pulverberschichtet

Erdstück aus Aluminium,
Einpressmuttern aus Edelstahl

LUPALO

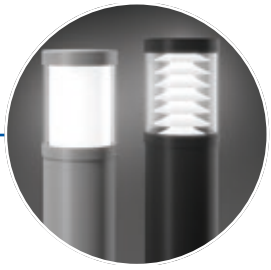
Auf einen Blick





3 DIFFUSOREN

» Glaszylinder klar
» Glaszylinder opal
» Glaszylinder klar
mit Entblendlamellen



2 FARBVARIANTEN

» anthrazit metallic
» silber metallic
(DB auf Anfrage)



LICHT(BLICK)

- Lichtausbeute bis 115 lm/W
- Leuchtenlichtstrom bis 4.150 lm
- Farbtemperatur 3.000 K und 4.000 K
- Farbwiedergabe Ra 70, auf Anfrage Ra 80
- Symmetrische und asymmetrische Lichtverteilung
- Dark Sky: ULOR 0%
- LED-Lebensdauer 100.000 h (LCLO)
  bei 25° Umgebungstemperatur

LUPALO LATERNE / TOWER

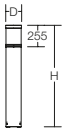
Produktübersicht



Vergleich
LED : konventionelle Lampen

LED 20 W ≈
1 x 77 W QA60 (77 W Psys)
1 x 18 W TC-D (26 W Psys)

Pollerleuchten | Lupalo Laterne



Schutzart: **IP 65**
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06

Pollerstandrohr aus korrosionsbeständigem, pulverbeschichteten Aluminium mit voll umschlossenem Befestigungssockel aus Edelstahl. Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminium für Außenanwendung, pulverbeschichtet, Edelstahl Schrauben. Abdeckung aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss mit opalem Glaszylinder. Mit Netzspannungs-LED-Modul. Mit Membranventil zur Vermeidung von Kondenswasser. Mit C-Schiene für Anschlussdose / Kabelübergangskasten hinter der Masttür. Anschlussdose max. 2 x 3 x 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung im Lieferumfang enthalten. Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.

Lieferbare Farben (X): 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

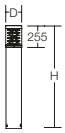
Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Licht-farbe	Leuchten-lichtstrom	System-leistung	Dimm-barkeit	€ brutto o. MwSt.
Pollerleuchten							**Preisgruppe 12**
612220.00X	D 187, H 1200	LED (1)	830	650 lm	20 W	Phase-cut	769,00
612220.00X.1	D 187, H 1200	LED (1)	840	650 lm	20 W	Phase-cut	769,00
Kabelübergangskasten							**Preisgruppe 12**
61199.009	L 265, B 72, H 75	Gehäuse Kunststoff. Eingang für 3 Kabel 5 x 16 mm². Ein Sicherungseinsatz 01/E14. 2 Leuchtenabgänge.					68,60
Zubehör für Erdmontage							**Preisgruppe 12**
982156.000	D 153, H 600	Erdstück aus Aluminium mit Einsinkschutz und Befestigungs-Set					158,20



Vergleich
LED : konventionelle Lampen

LED 20 W ≈
1 x 77 W QA60 (77 W Psys)
1 x 26 W TC-D (34 W Psys)

Pollerleuchten | Lupalo Tower



Schutzart: **IP 65**
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06

Pollerstandrohr aus korrosionsbeständigem, pulverbeschichteten Aluminium mit voll umschlossenem Befestigungssockel aus Edelstahl. Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminium für Außenanwendung, pulverbeschichtet, Edelstahl Schrauben. Abdeckung aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss mit klarem Glaszylinder und transluzenten Entblendlamellen.
Mit Netzspannungs-LED-Modul. Mit Membranventil zur Vermeidung von Kondenswasser.
Mit C-Schiene für Anschlussdose / Kabelübergangskasten hinter der Masttür. Anschlussdose max. 2 x 3 x 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung im Lieferumfang enthalten.
Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.

Lieferbare Farben (X): 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

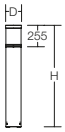
Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Licht-farbe	Leuchten-lichtstrom	System-leistung	Dimm-barkeit	€ brutto o. MwSt.
Pollerleuchten							**Preisgruppe 12**
612221.00X	D 187, H 1200	LED (1)	830	810 lm	20 W	Phase-cut	789,00
612221.00X.1	D 187, H 1200	LED (1)	840	870 lm	20 W	Phase-cut	789,00
Kabelübergangskasten							**Preisgruppe 12**
61199.009	L 265, B 72, H 75	Gehäuse Kunststoff. Eingang für 3 Kabel 5 x 16 mm². Ein Sicherungseinsatz 01/E14. 2 Leuchtenabgänge.					68,60
Zubehör für Erdmontage							**Preisgruppe 12**
982156.000	D 153, H 600	Erdstück aus Aluminium mit Einsinkschutz und Befestigungs-Set					158,20

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen in Euro brutto ohne Mwst. | Technische Änderungen vorbehalten
Die hier angegebenen Werte für Leistung und Lichtstrom sind Bemessungswerte | **LED (1)** = Netzspannungs-LED

LUPALO

Produktübersicht

Pollerleuchten | Lupalo



Schutzart: **IP 65**
Schutzklasse: I
Schlagschutz: IK06

Pollerstandrohr aus korrosionsbeständigem, pulverbeschichteten Aluminium mit voll umschlossenem Befestigungssockel aus Edelstahl. Leuchtenkopf aus korrosionsbeständigem Aluminium für Außenanwendung, pulverbeschichtet, Edelstahl Schrauben. Glaszylinder klar. Multichip-LED mit Hochleistungs-Refraktoroptik. Betriebsgerät im Leuchtenkopf integriert. Optisch elegante Stromführung über filigrane Stahlseile zwischen Betriebsgerät und LED. Mit Membranventil zur Vermeidung von Kondenswasser. Mit C-Schiene für Anschlussdose / Kabelübergangskasten hinter der Masttür. Anschlussdose max. 2 x 3 x 2,5 mm² für Durchgangsverdrahtung im Lieferumfang enthalten. **Bitte Kabelübergangskasten separat bestellen.**

Lieferbare Farben (X): 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe	Lichtfarbe	Leuchtenlichtstrom	Systemleistung	Dimmbarkeit	€ brutto o. MwSt.
Pollerleuchten							**Preisgruppe 12**
Symmetrische Lichtverteilung für Platzbeleuchtung (P oder C Beleuchtungsklassen)							
612218.00X	D 187, H 1200	LED	830	3900 lm	36 W	DALI	989,00
612218.00X.1	D 187, H 1200	LED	840	4150 lm	36 W	DALI	989,00
Asymmetrische Lichtverteilung für P und C Beleuchtungsklassen							
612219.00X	D 187, H 1200	LED	830	3500 lm	36 W	DALI	989,00
612219.00X.1	D 187, H 1200	LED	840	3700 lm	36 W	DALI	989,00

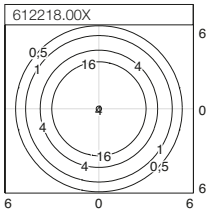
Kabelübergangskasten			**Preisgruppe 12**
61199.009	L 265, B 72, H 75	Gehäuse Kunststoff. Eingang für 3 Kabel 5 x 16 mm². Ein Sicherungseinsatz 01/E14. 2 Leuchtenabgänge.	68,60

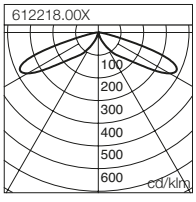
Zubehör für Erdmontage			**Preisgruppe 12**
982156.000	D 153, H 600	Erdstück aus Aluminium mit Einsinkschutz und Befestigungs-Set	158,20

Vergleich
LED : konventionelle Lampen

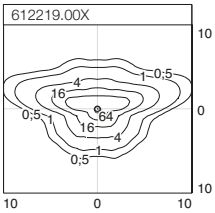
LED 36 W ≈
1 x 57 W TC-TEL (59 W Psys)

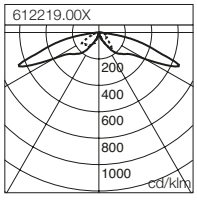
Lupalo



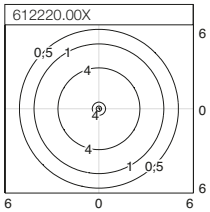


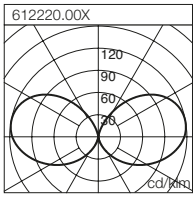
Lupalo



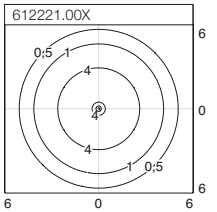


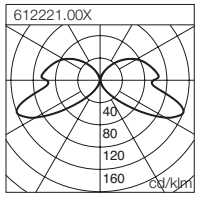
Lupalo Laterne





Lupalo Tower







© Fotostudio Lippmann

WEITERE LEUCHTEN, PASSEND ZU DIESER SERIE:



⊕ Lupalo Lichtstele



⊕ Mega Tube



⊕ Mega Tube

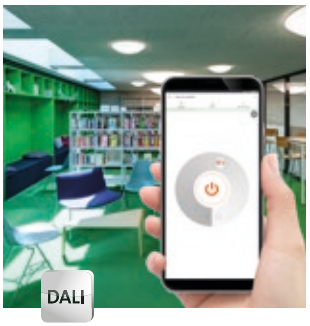


⊕ Nadelspot

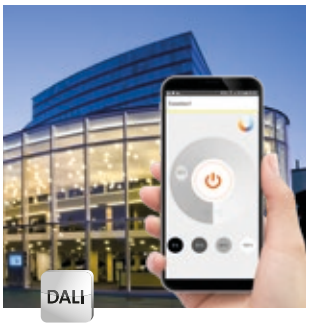
LICHTMANAGEMENT-SYSTEME, PASSEND ZU DIESER SERIE:



⊕ smart+free Bluetooth®



⊕ light control +^{3} Economy Bluetooth®



⊕ light control +^{3} Professional WLAN

HÖCHSTE PRODUKT- UND BERATUNGSQUALITÄT

⊕ SICHERHEIT

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner. Von der ersten Idee bis zur Umsetzung und weit darüber hinaus begleiten wir Ihr Projekt. Persönlich, leidenschaftlich und individuell. Durch exzellente Fachkompetenz, höchste Produktqualtität und Serviceleistungen wie Lichtplanung, Wirtschaftlichkeitsanalyse und Inbetriebnahme werden wir den hohen Ansprüchen aller am Planungsprozess Beteiligten gerecht.

✓ Bereitstellung von BIM-Dateien
✓ einfache und schnelle Montage
✓ Qualität und lange Garantiezeiten

⊕ GARANTIE

RZB gewährt 5 Jahre Garantie auf LED-Leuchten und 2 Jahre Garantie auf Sicherheitsbeleuchtung!

Die Fertigung qualitativ hochwertiger Lichtlösungen ist unsere Passion. Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt entwickelt und gefertigt.

Neben SMART TECHNOLOGY und EXCELLENT DESIGN folgen wir dem Anspruch, entlang der gesamten Wertschöpfungskette bis zum After Sales Service Leuchten höchster Qualität zu produzieren.

Aus Überzeugung gewähren wir Ihnen daher nun auch OHNE vorherige Registrierung Ihres Objektes auf LED-Leuchten 5 Jahre und auf Sicherheitsbeleuchtung 2 Jahre Herstellergarantie ab Rechnungsdatum.

Garantiebedingung unter **rzb.de/service/garantie**

RZB - FÜR EINEN SPÜRBAREN MEHRWERT.

08.2020

RZB
Rudolf Zimmermann,
Bamberg GmbH

Rheinstraße 16
96052 Bamberg
Deutschland

(D, A, CH)
Telefon +49 951/79 09-0
Telefax +49 951/79 09-198

www.rzb.de
info@rzb-leuchten.de

Mitglied von licht.de