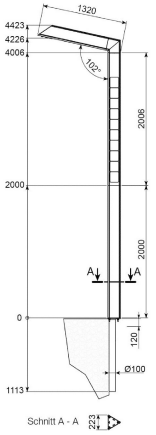
BL Solarleuchte Street

BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Strassenlinse mit Bewegungssensor
Artikel-Nr.: 770024





schwarz
Gehäusefarbe

3000 K
Farbtemperatur

ja
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung

AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Solarleuchte, 880lm, CRI >70, 3.000 Kelvin, Straßenlinse, 3xPV Module, 150 Wp, 3,2 VDC LiFe Batterie, 410 WH-128 Ah., inkl. Bewegungsmelder, Gehäuse aus schwarzem Aluminium, Gefahrengutklasse 9 Lithium Ferrite Batterie UN3480, Abmessungen: H 4.420 x B 223mm BL Solarleuchte Street Artikel 770024 Autarke Außenleuchte BL Solarleuchte Street mit integrierten PV-Modulen, Batterie, Steuerung und asymmetrischer LED-Lichtquelle. Projektspezifische Konfiguration der Leuchtdauer und Intensität über Online-Software. Dreieckiger Mast und Ausleger aus pulverbeschichtetem Aluminium in schwarz . Monokristalline Siliziumzellen vertikal verbaut in 120° Anordnung; Leistung PV-Modul 150 Wp; Lichtstrom 880 lm, Farbwiedergabe >70 ; Lichtfarbe neutralweiß; Farbtemperatur 3000 K, schnelle Installation durch Montage von 5 Einzelteilen. Geeignet vorwiegend für Beleuchtungsklassen P4-P7 der Normwerttabelle nach EN 13201.

TOP-FEATURES

//__ Online Konfigurator - für die perfekt eingestellte Solarleuchte

//__ 2 verschiedene Lichtfarben

//__ Mit Bewegungsmelder ja

//__ Aluminium schwarz

>70 | 3000 K

© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

BL Solarleuchte Street

BL LEDIVA Solarleuchte 4420x223mm 880lm 730 BK Strassenlinse mit Bewegungssensor
Artikel-Nr.: 770024

MECHANISCHE DATEN

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Breite [mm]	223,0
Höhe [mm]	4420,0
Mit Bewegungsmelder	ja
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	ja
Mit Betriebsgerät	ja
Mit programmgeregelter Lichtsteuerung	ja

ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III

LICHTTECHNISCHE DATEN

Funktion	Bewegungssensor
Farbwiedergabeindex CRI	>70
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	880
Farbtemperatur [K]	3000
Lichtfarbe	weiß

VERPACKUNGSINFORMATION

EAN	4250716949612
Artikel-Nr.	770024
Zolltarifnummer	94054099
Ursprungsland	AT

* Detailliertere Informationen entnehmen Sie dem Datenblatt

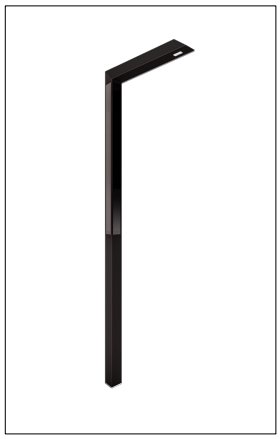
SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at

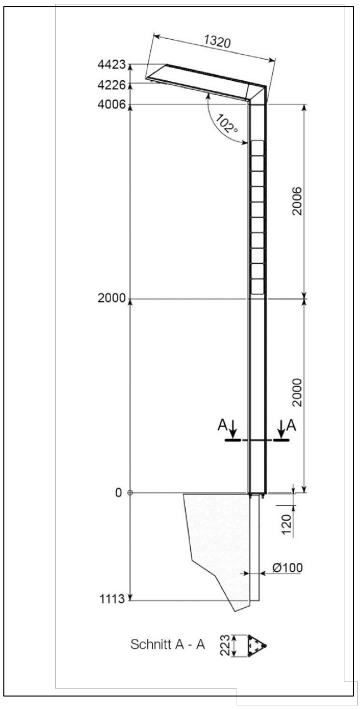
© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.

LEDIVA Solar Black 730 Street BasePipe + MS

Artikelnummer 770024







3.000 Kelvin

Effizienz 120 lm/W

CRI >70

Inkl. Bewegungs-melder

AUSSCHREIBUNGSTEXT

Autarke Außenleuchte LEDIVA mit integrierten PV-Modulen, Batterie, Steuerung und asymmetrischer LED-Lichtquelle. Projektspezifische Konfiguration der Leuchtdauer und Intensität über Online-Software. Elegantes, schlichtes Design, dreieckiger Mast und Ausleger aus pulverbeschichtetem Aluminium in schwarz (RAL9005). Monokristalline Siliziumzellen vertikal verbaut in 120° Anordnung; Leistung PV-Modul 150 Wp; Lichtstrom 880 lm, Farbwiedergabe Ra 70; Lichtfarbe neutralweiß; Farbtemperatur 3.000 K; 3,2 V Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie, 410 Wh / 128 Ah, im Bodenrohr aus Stahl unter der Frosteindringtiefe versenkt; Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C; Gesamthöhe 4,50 m, Lichtpunkthöhe 4,30 m, Breite gleichseitiges Dreieck 223 mm; Gewicht: 120 kg; schnelle Installation durch Montage von 5 Einzelteilen. Geeignet vorwiegend für Beleuchtungsklassen P4-P7 der Normwerttabelle nach EN 13201.

TOP-FEATURES

- Autarke Außenleuchte für Straßenbeleuchtung inkl. Bewegungsmelder
- Individuelles Leuchtprofil
- Das Produkt ist auf Langpalette lieferbar
- Einfache Wartung durch das steckerfertige System.

© BILTON LEDON Technology | bltechnology.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 2409 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten

LEDIVA Solar Black 730 Street BasePipe + MS

Artikelnummer 770024

BESCHREIBUNG

Artikelbezeichnung	LEDIVA Solar Black 730 Street BasePipe mit Bewegungssensor
Artikelnummer	770024
EAN	4250716949612
Zolltarifnummer	94054099

MECHANISCHE DATEN

Installation	Installation mittels Bodenrohr im Fundament
Material	Stahl feuerverzinkt (Fundamentrohr); Aluminium pulverbeschichtet, Feinstruktur matt (Mast)
Farbe	Schwarz
Nettogewicht [kg]	120
Lichtpunkthöhe [m]	8
Gesamthöhe	4500mm
Geometrie	Gleichseitiges Dreieck, Seitenlänge 223 mm
Maße Bodenrohr	ø 0,1 m x 1,2 m

ELEKTRISCHE DATEN

Effizienz [lm/W]	120
Schutzklasse	III

PHOTOVOLTAIK

PV-Technologie	Monokristalline Siliziumzellen
PV-Modul	Glas-Folien-Modul
Leistung der Energiesäule (Pmpp)	150 Wp
Spannung bei max. Leistung (Vmpp)	5,9 V
Glasspezifikation	4 mm ESG Solarglas
Hageltests	Hagelkorngröße 25 mm, maximale Geschwindigkeit von 46 m/s (165,6 km/h) und Hagelkorngröße 55 mm, maximale Geschwindigkeit von 33,5 m/s (120,6 km/h)

LICHTTECHNISCHE DATEN

Lichtstrom [lm/m]	Abhängig vom Standort der Leuchte wird durch die gegebene Sonneneinstrahlung und durch das kundenspezifisch definierte Leuchtprofil der maximal mögliche Lichtstrom definiert. Dieser liegt bei optimalen Bedingungen mit einem LED-Modul bei max. 880 lm.
Abstrahlwinkel [°]	Anwendungsbezogen
CRI [Ra]	>70
Lichtfarbe [K]	3.000 K

© BILTON LEDON Technology | bltechnology.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 2409 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten

LEDIVA Solar Black 730 Street BasePipe + MS

Artikelnummer 770024

BATTERIE DATEN

Batterietechnologie	Lithium-Eisen-Phosphat (LiFePO4)
Batterie-Position	Im Bodenrohr im Erdreich verbaut
Energievorrat	410 Wh
Nennspannung	3,2 V
Kapazität	128 Ah
Lebensdauer Batterie	2000 Zyklen bei 100% DOD auf 80% der Anfangskapazität
Tunnelbeschränkungscode	E
Gefahrengut	Gefahrgut Klasse 9, Lithium Ferrit Akku UN3480

STEUERUNG

Zeitmanagement	Kundenspezifisch Leuchtprofil konfigurierbar im Online-Kalkulator
Tag/Nacht Erkennung	Über die PV-Module
Schutzfunktionen	Tiefentladeschutz, Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	8 m
Beleuchtung	Kundenspezifisches Leuchtprofil als Grundbeleuchtung → 100% Licht bei Auslösung des Bewegungsmelders
Nachlaufzeit 100% Lichtleistung	Vorab konfigurierbar: 60 s - 60 min
Leistungsaufnahme	0,3 W

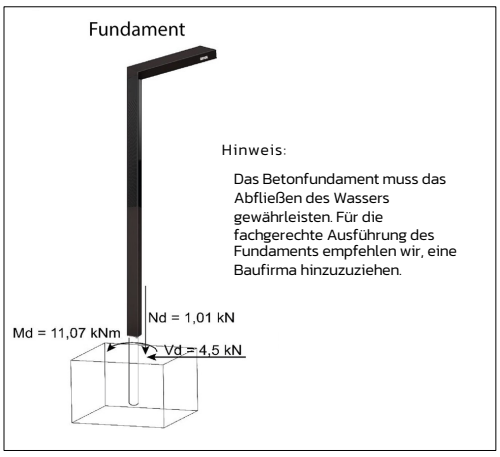
ALLGEMEINE DATEN

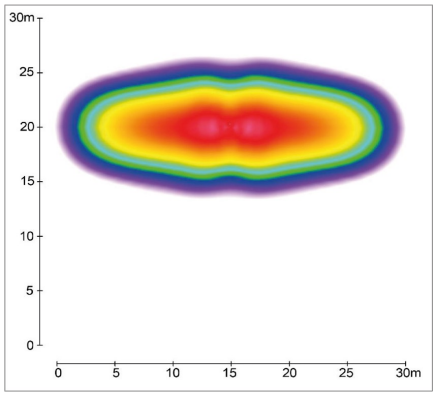
Bemessungslebensdauer L80/B10 bei 25°C [h]	50000
Umgebungstemperatur bei Betrieb [°C] *	-20 bis +50
Windlastzone	WZ 4: bis 30m/s
Geländekategorien *	GK I bis 800m über dem Meeresspiegel
Installation	5 Teile; mit 7 Schrauben montierbar. Der Mast ist elektrischleitend mit dem Bodenrohr verbunden und muss deshalb nicht zusätzlich geerdet werden. Das Betonfundament muss das Abfließen des Wassers gewährleisten. Für die fachgerechte Ausführung des Fundaments empfehlen wir, eine Baufirma hinzuzuziehen.
Garantie	Herstellergarantie 5 Jahre, Batterie 2 Jahre
Ursprungsland	EU

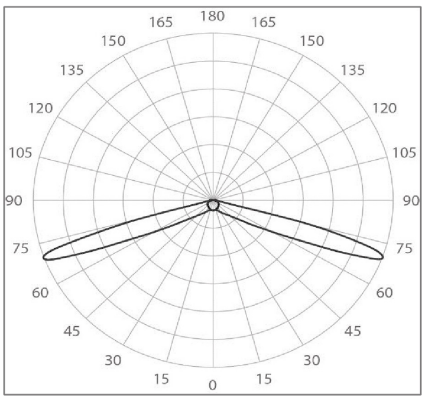
*** die Batterie muss unterhalb der Frosteindringtiefe positioniert werden**

**** wenn Standort > 800 m, muss die Windgeschwindigkeit um Faktor f=(0,2+Hs/1000) erhöht werden; erhöhte Windlast erfordert bauseits einen statischen Nachweis**

GRAFIKEN







© BILTON LEDON Technology | www.better-light.at
Gewerbepark Harham 2, 5760 Saalfelden | Österreich | Tel.: +43 6582 71164 | Mail: office@bltechnology.at
Version: 20261123 | Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.