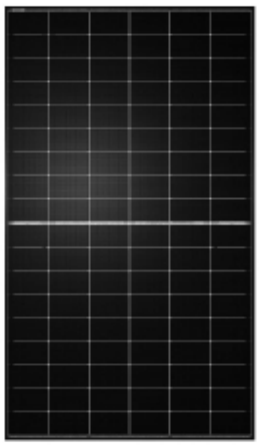
JA Solar JAM60D40 500/LB BF

Produkt-Code: **PV.jasolar.bf.500.lb**



Od ilości:	
≥ 36 St.	**Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.**

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – beidseitiges PV-Modul mit N-Type-Technologie und Glas-Glas-Aufbau

Das JA Solar JAM60D40 500W LB ist ein hocheffizientes Premium-Photovoltaikmodul, das für maximale Energieerträge, Langlebigkeit und modernes Design entwickelt wurde. Es nutzt die innovative N-Type TOPCon-Technologie sowie eine robuste Glas-Glas-Konstruktion mit schwarzem Rahmen und bietet somit nicht nur hohe Leistung, sondern auch eine harmonische Integration in moderne Gebäude.

Dank bifazialer Zelltechnologie erzeugt das Modul Strom auf beiden Seiten – auch durch reflektiertes Licht vom Untergrund. Dies steigert die Gesamterträge insbesondere in bodenmontierten und industriellen PV-Anlagen.

Die fortschrittliche Half-Cut- und Multi-Busbar-Technologie (MBB) reduziert elektrische Verluste und erhöht die Zuverlässigkeit, während der Glas-Glas-Aufbau die Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Degradation erheblich verbessert.

Produktvarianten

Index	Preis
JA Solar JAM60D40 500/LB BF **PV.jasolar.bf.500.lb**	Produktpreise nur nach Anmeldung sichtbar. Wenn Sie noch kein Konto haben, registrieren Sie sich bitte.

Beschreibung des Produkts

JA Solar JAM60D40 500W LB Bifacial Full Black – beidseitiges PV-Modul mit N-Type-Technologie und Glas-Glas-Aufbau

Das JA Solar JAM60D40 500W LB ist ein hocheffizientes Premium-Photovoltaikmodul, das für maximale Energieerträge, Langlebigkeit und modernes Design entwickelt wurde. Es nutzt die innovative N-Type TOPCon-Technologie sowie eine robuste Glas-Glas-Konstruktion mit schwarzem Rahmen und bietet somit nicht nur hohe Leistung, sondern auch eine harmonische Integration in moderne Gebäude.

Dank bifazialer Zelltechnologie erzeugt das Modul Strom auf beiden Seiten – auch durch reflektiertes Licht vom Untergrund. Dies steigert die Gesamterträge insbesondere in bodenmontierten und industriellen PV-Anlagen.

Die fortschrittliche Half-Cut- und Multi-Busbar-Technologie (MBB) reduziert elektrische Verluste und erhöht die Zuverlässigkeit, während der Glas-Glas-Aufbau die Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse und Degradation erheblich verbessert.

Technische Hauptmerkmale:

Maximale Leistung: 500 W

Modulwirkungsgrad: bis zu 22,58 %

Zelltechnologie: N-Type TOPCon, bifazial, 120 Halbzellen (MBB)

Aufbau: Glas-Glas, schwarzer Rahmen (Full Black)

Bifazialität: bis zu 80 % zusätzlicher Ertrag

Leistungstoleranz: 0 ~ +3 %

Mechanische Belastbarkeit: 5400 Pa (Vorderseite), 2400 Pa (Rückseite)

Abmessungen: 1953 × 1134 × 30 mm

Gewicht: 27,3 kg

Anschluss: MC4-EVO2 / QC4.10-351

Kabellänge: 1200 mm

Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C

Max. Systemspannung: 1500 V DC

NOCT: 45 ±2 °C

Garantie und Zertifikate:

Produktgarantie: 25 Jahre

Lineare Leistungsgarantie: 30 Jahre (max. 0,4 % jährliche Degradation)

Zertifikate: IEC 61215, IEC 61730, ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, UL 61215 / 61730

Die Kombination aus moderner N-Type-Zelltechnologie, beidseitiger Energiegewinnung und robuster Glas-Glas-Konstruktion macht das Modul JA Solar JAM60D40 500W LB Full Black zur idealen Lösung für Projekte mit hohen Anforderungen an Effizienz, Zuverlässigkeit und Ästhetik. Es eignet sich sowohl für große Dachanlagen als auch für bodenmontierte Solarkraftwerke und liefert über Jahrzehnte hinweg stabile Erträge. Mit JA Solar investieren Sie in Qualität, die durch internationale Zertifikate und die langjährige Erfahrung eines der weltweit führenden PV-Hersteller belegt ist.