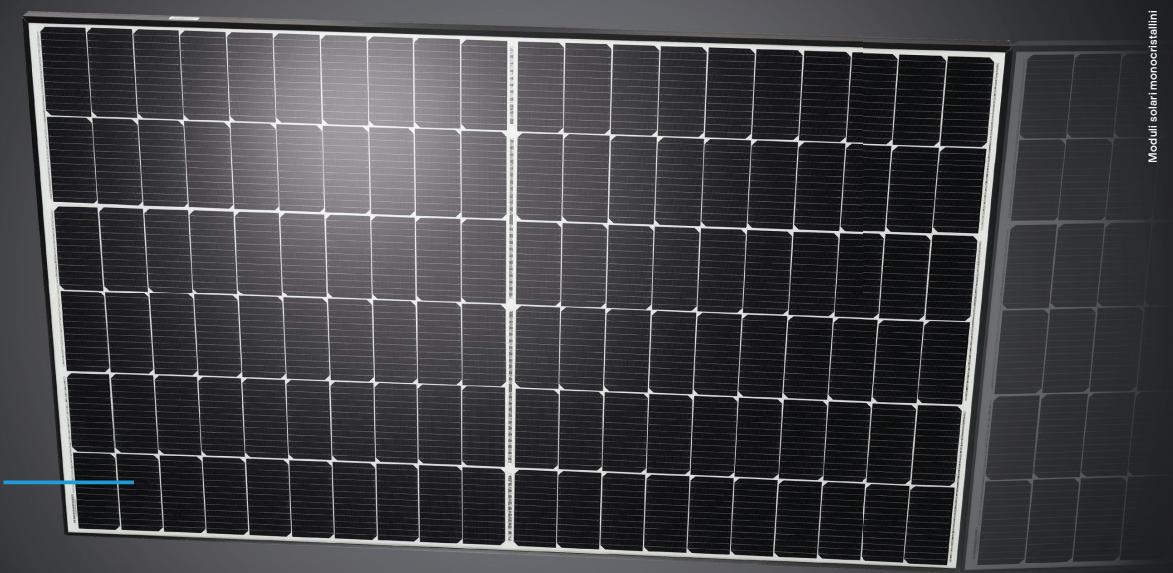


Q.PEAK DUO-G8 MASSIMO RENDIMENTO ED EFFICIENZA ECCEZIONALE

I moduli Q.PEAK DUO-G8 di Q CELLS si contraddistinguono per l'estetica magnifica e l'innovativa tecnologia Q.ANTUM DUO Technology di ultima generazione, da cui deriva un rendimento particolarmente elevato per unità di superficie, oltre che per la loro efficienza.



Disponibile anche nella variante completamente nera Q.PEAK DUO BLK-G8, dalla estetica particolarmente gradevole e nella versione più grande Q.PEAK DUO-L-G8, con 144 semi-cellule per gli impianti al suolo.



TECNOLOGIA MONOCRISTALLINA Q.ANTUM DUO

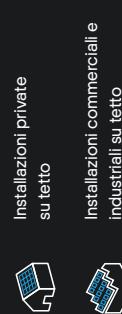
Il modello Q.PEAK DUO-G8 è un modulo monocristallino con classi di potenza fino a 360 Wp e un rendimento massimo del 20,4%. Grazie all'impareggiabile concetto di cella Q.ANTUM DUO di ultima generazione, i moduli Q.PEAK DUO-G8 garantiscono rese particolarmente elevate su superfici ridotte. A fine, da oggi combinarò l'uso di semi-cellule con una tecnologia di connessione all'avanguardia e un sistema a 12 busbar. Le semi-cellule nere del modello Q.PEAK DUO-G8 conferiscono

eleganza anche agli edifici residenziali più prestigiosi. Inoltre, la tecnologia Anti LID Technology di Q CELLS impedisce la degradazione fotindotta (LID) che può ridurre sensibilmente, se non preoccupo completamente, le prestazioni dell'impianto. Le celle monocristalline tradizionali perdono gran parte della propria efficienza iniziale per effetto dell'irraggiamento solare. Q.PEAK DUO-G8, invece, impedisce che questo avenga grazie alla tecnologia Anti LID Technology.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo	Modulo a 120 semi-cellule
Potenza	Fino a 360 Wp
Grado di efficienza	Fino a 20,4%
Classificazione	+5/-0W
Peso	18,7kg

LA SOLUZIONE IDEALE PER



Rendimenti ottimali, indipendentemente dalle condizioni meteo, con eccellente comportamento in condizioni di scarsa illuminazione e temperature basse (-0,35% / K)

Eccellente stabilità: testata per carichi del vento fino a 4.000 Pa e carichi neve fino a 5.400 Pa

Il funzionamento separato della metà superiore e della metà inferiore del modulo garantisce una migliore resa con cambiamenti climatici

Moduli solari monocristallini

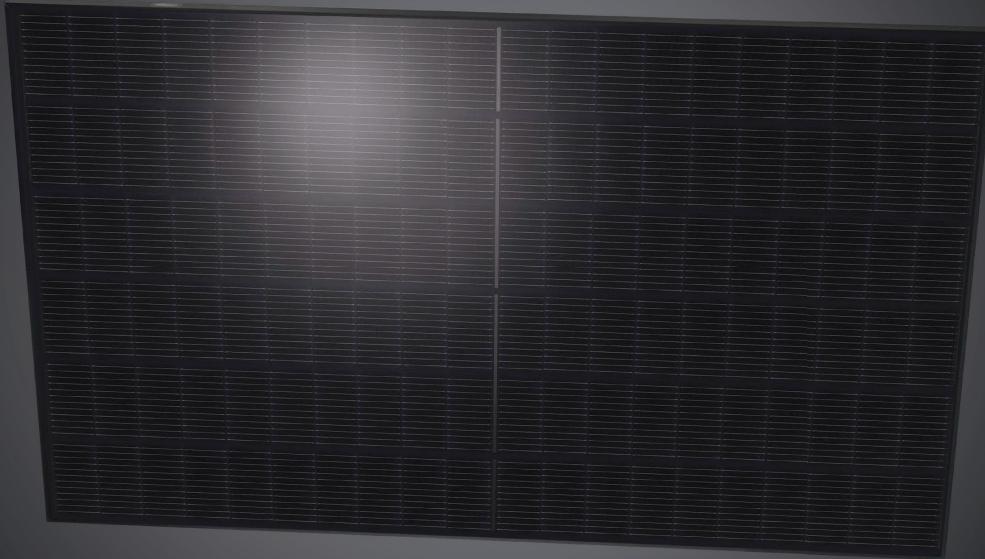


I moduli solari Q CELLS sono coperti da una garanzia di 12 anni sul prodotto e da una garanzia delle migliori prestazioni lineari sui 25 anni

I VOSTRI VANTAGGI

MODULI SOLARI Q.PEAK DUO BLK ELEGANZA E POTENZA

Grazie alla Q.ANTUM DUO Technology, i moduli della serie Q.PEAK DUO BLK offrono un rendimento e un'efficienza particolarmente elevati, oltre a un'estetica straordinaria. Infatti, la superficie nera omogenea consente a questo modello di integrarsi con discrezione anche nei tetti residenziali di maggior pregio.



TECNOLOGIA MONOCRISTALLINA Q.ANTUM DUO

I moduli Q.PEAK DUO BLK sono stati sviluppati per essere installati sugli edifici più prestigiosi. A ta fine, li abbiamo dotati di semi-cellule e di telai in alluminio anodizzato entrambi di colore nero, oltre che di una pellicola posteriore della stessa tinta. L'uso di fili di interconnessione particolarmente sottili sulle celle conferisce ai moduli l'aspetto di una superficie nera omogenea. I moduli monocristallini della famiglia Q.PEAK DUO BLK si contraddistinguono anche per le rese particolarmente elevate, grazie a classi di potenza fino a 350Wp e rendimenti che raggiungono

il 19,8%. Tali valori eccezionali sono resi possibili dall'impareggiabile concetto di cella Q.ANTUM DUO di ultima generazione, che da oggi consente l'uso di semi-cellule con una tecnologia di connessione all'avanguardia e un sistema a 12 busbar. Inoltre, la tecnologia Anti LID Technology di Q CELLS impedisce la degradazione fotoindotta (LID) che può ridurre sensibilmente, se non pressoché completamente, le prestazioni dell'impianto. Le celle convenzionali, invece, perdono buona parte dell'efficienza iniziale per effetto del normale irraggiamento solare.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo	Modulo a 120 semi-cellule
Potenza	Fino a 350Wp
Grado di efficienza	Fino a 19,8%
Classificazione	+5/-0W
Peso	Fino a 19,9kg

LA SOLUZIONE IDEALE PER

Installazioni private	
su tetto	



Rendimenti ottimali, indipendentemente dalle condizioni meteo, con eccellente comportamento in condizioni di scarsa illuminazione e temperature basse



Il funzionamento separato della metà superiore e della metà inferiore del modulo garantisce una migliore resa con ombreggiamenti



Eccellente stabilità: testata per carichi del vento fino a 4.000 Pa e carichi neve fino a 5.400Pa