

E.ON Aura JM360BL

Zeker van garantie

15 jaar productgarantie

25 jaar vermogensgarantie
In het 25ste jaar nog steeds 83,1%
nominaal vermogen

De garantie van uw zonnepanelen verloopt
via de E.ON Group.

Het merk E.ON

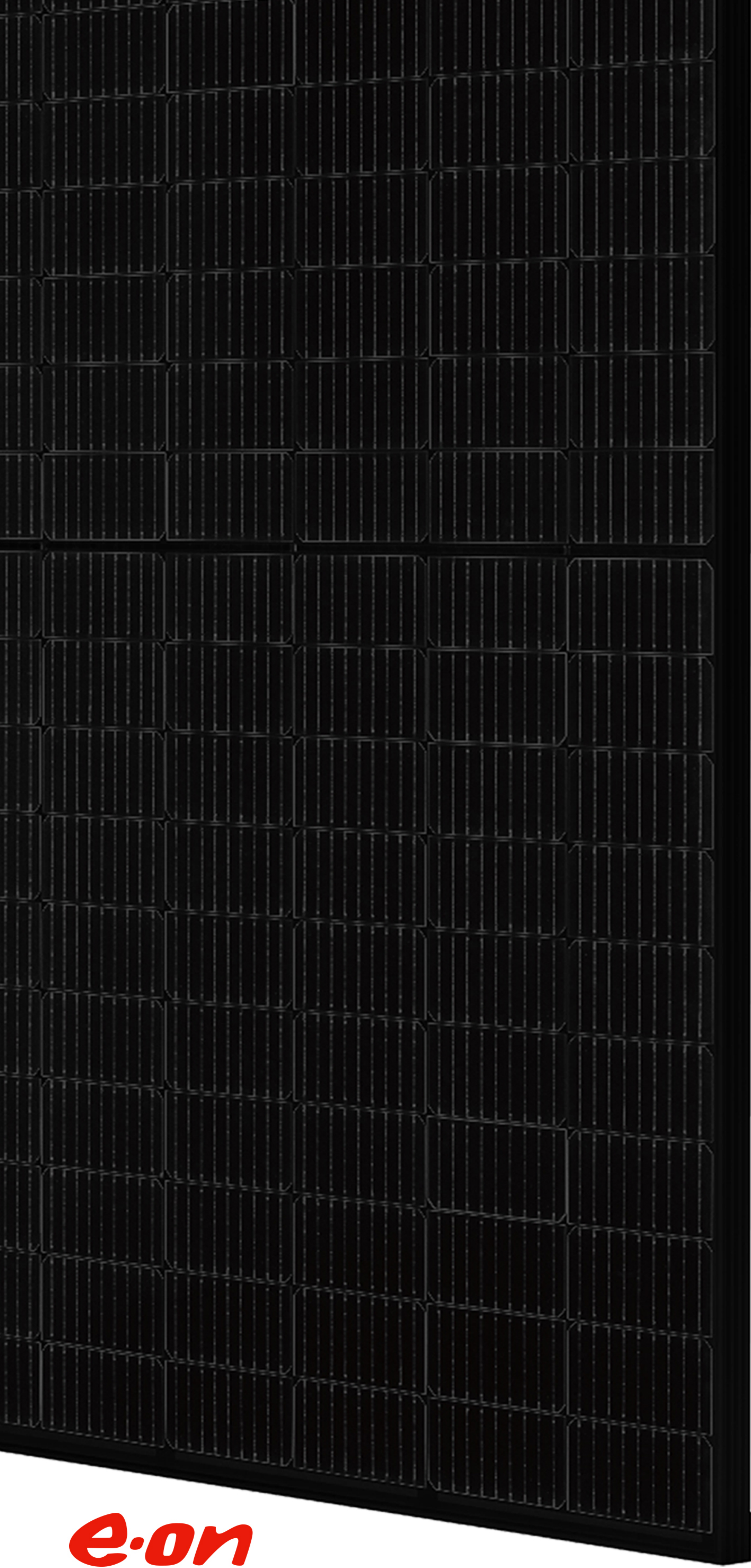
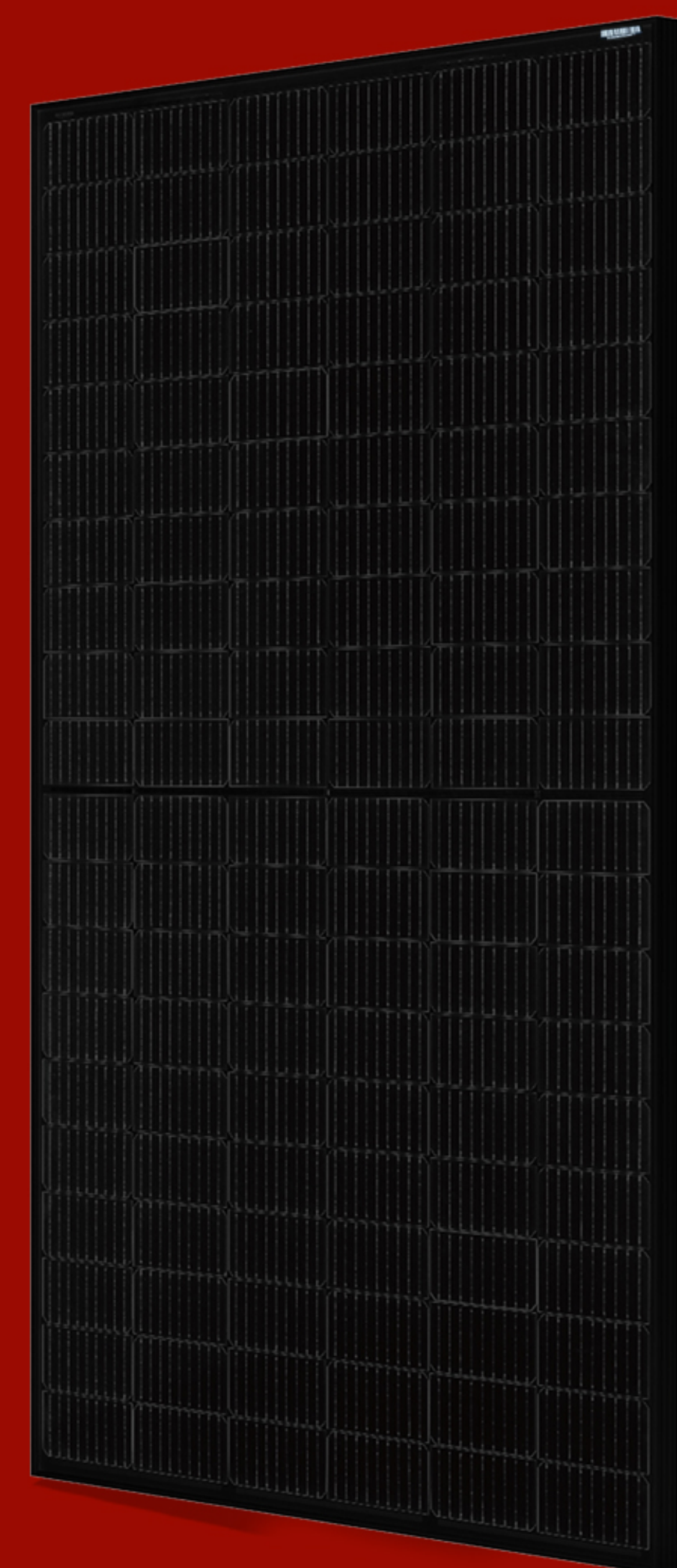
Deze zonnepanelen zijn ontwikkeld en op
kwaliteit gecontroleerd door de E.ON Group
uit Duitsland.

Lange levensduur

Dankzij de hoogwaardige materialen en
Duitse kwaliteitsnormen, hebben de
zonnepanelen een lange levensduur

Hoge opbrengsten

Gegarandeerd uitstekende prestaties,
zelfs bij weinig licht, dankzij een
360WP nominaal vermogen.



e-on

De kwaliteitscheck wordt altijd door
E.ON zelf uitgevoerd om zo een
uitmuntende kwaliteit te garanderen.



Technical Data E.ON Aura JM360BL

Electrical Characteristics*

Nominal Power P _{max}	360 W
Power Tolerance of P _{MAX}	0 / +5 Wp
Module Efficiency (STC)	19,3 %
Maximum Power Voltage U _{mpp}	33.65 V
Maximum Power Current I _{mpp}	10.70 A
Open-circuit Voltage U _{oc}	40.97 V
Short-circuit Current I _{sc}	11.25 A
Relative Efficiency Reduction at 200 W/m ²	< 7%

Temperature Coefficients

NOCT (instraling/omgevingstemperatuur)	45 +- 2 °C
Temperature Coefficient of P _{max}	-0,35 %/°C
Temperature Coefficient of U _{oc}	-0,272 %/°C
Temperature Coefficient of I _{sc}	0,044 %/°C

Mechanical Characteristics

Cell Type	120 (6 x 20), mono-crystalline PERC cells
Weight	20,7 KG
Dimensions(LxWxH)	1776 x 1052 x 35 mm
Output Cables	1300 mm
Front Glass	3.2 mm Tempered AR Glass
Back Sheet	Foil, Black on cell side
Numberof BypassDiodes	3
Frame	Anodized Aluminum Alloy
Frame Color	Black
Junction Box	IP68 rated
String Connectors	MC4 Original (Stäubli MC4-EVO2)

Operating Conditions

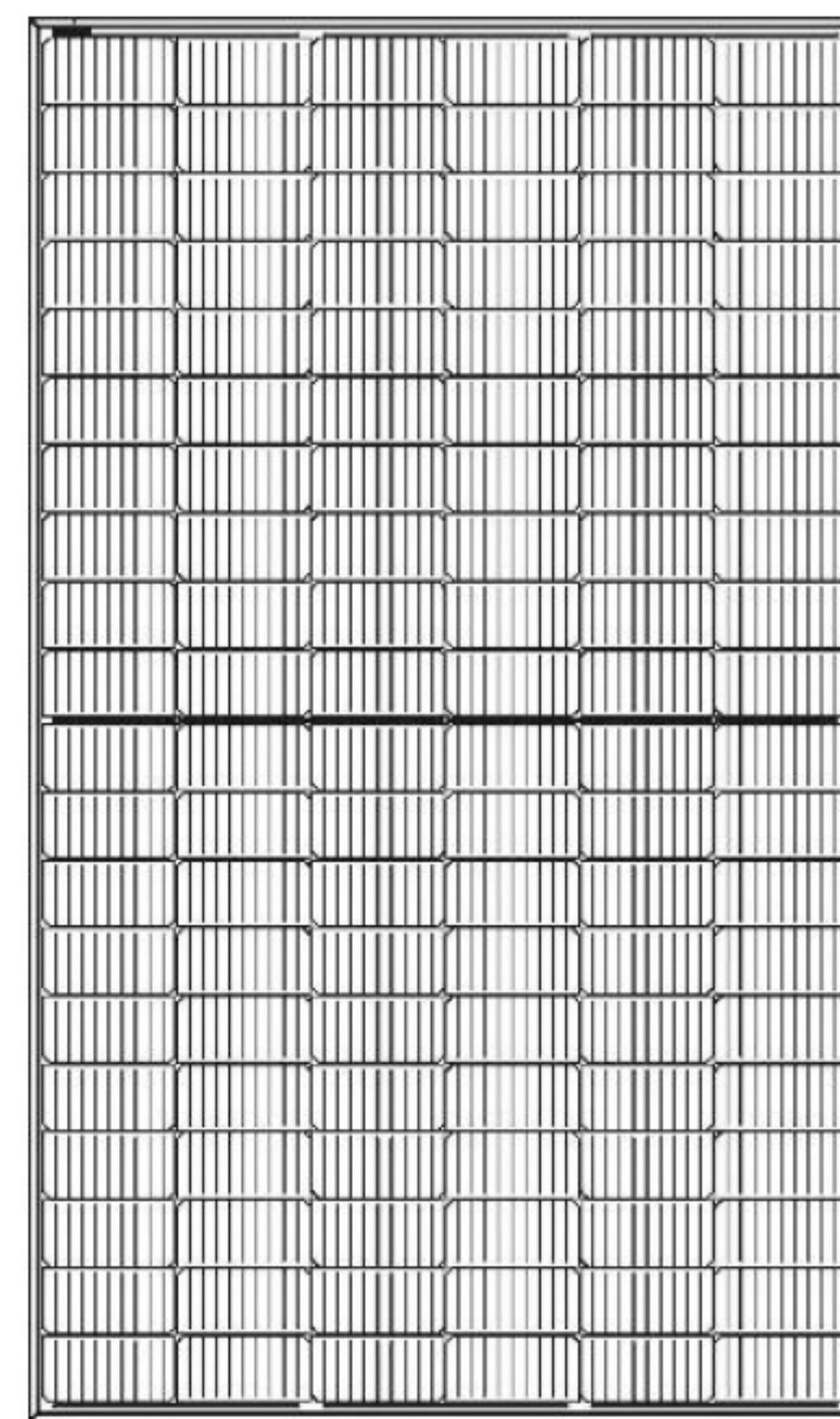
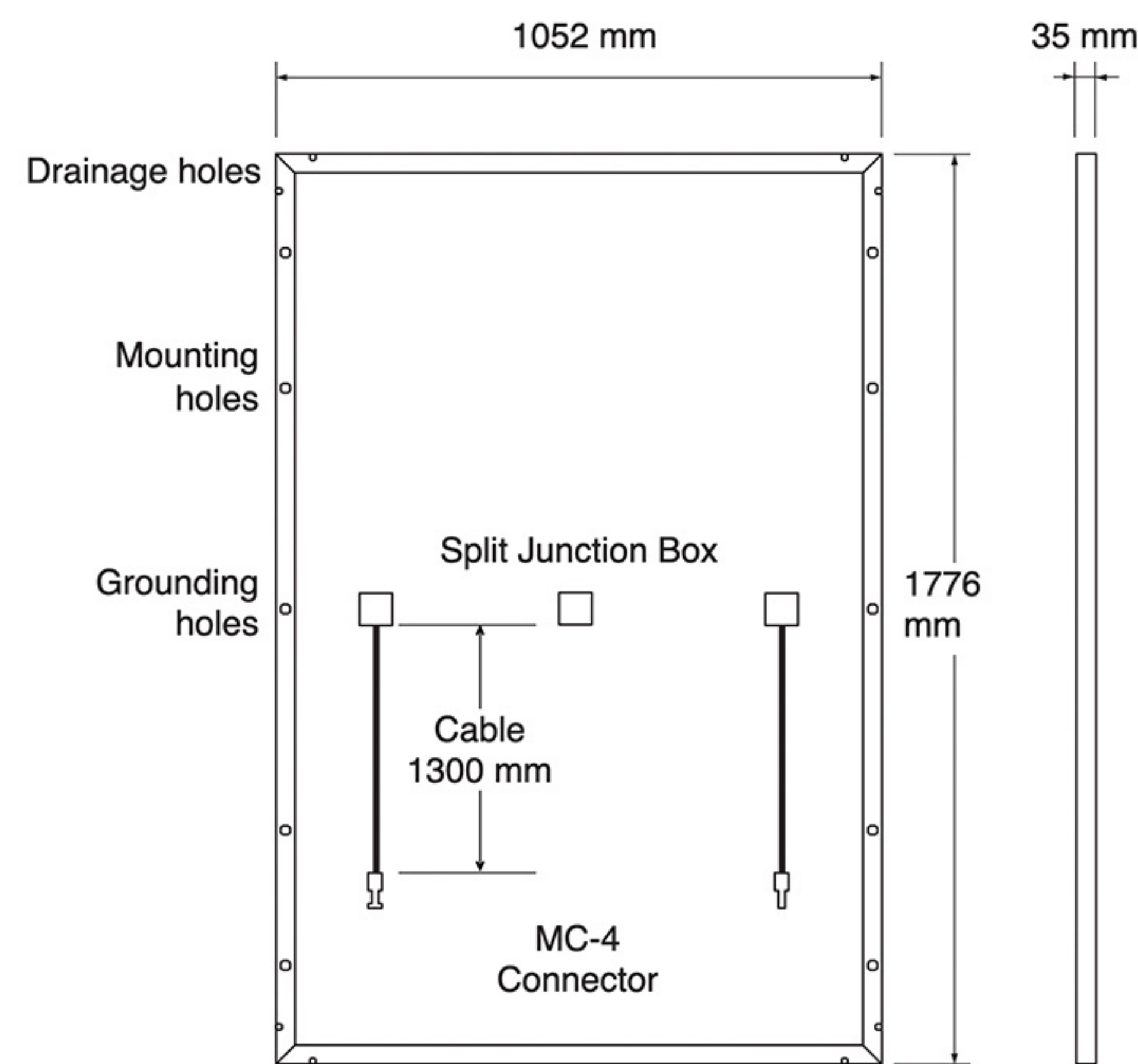
Maximum System Voltage DC	1000 V DC (IEC)
Operating Temperature	-40 °C tot +85 °C
Reverse current resistance	20 A
Withstanding mechanical force (front)	5400 Pa
Safety Class	II

Packaging Configuration

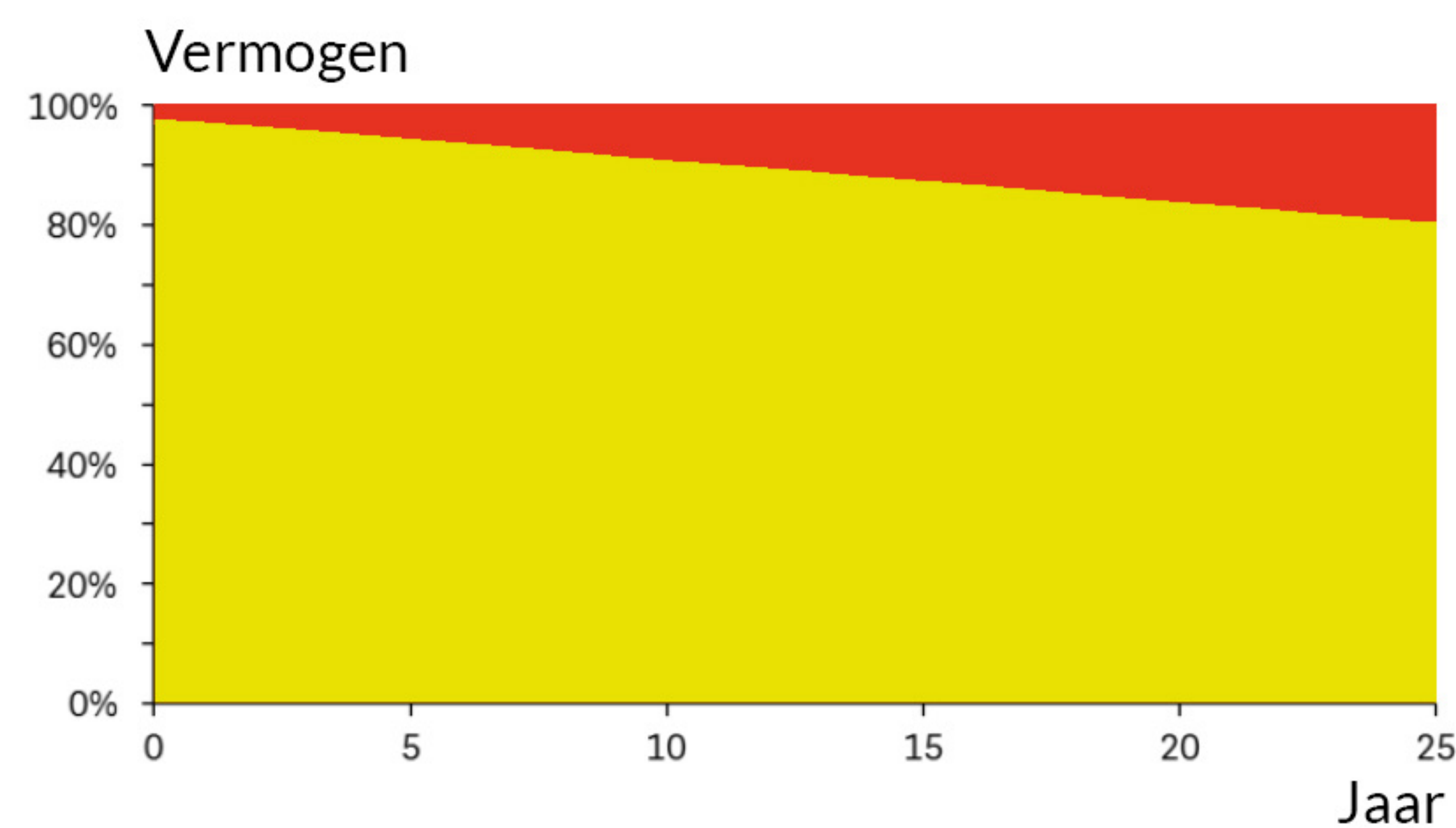
Pieces per Pallet	31
Packaging box dimensions (L x B x H)	1805 × 1145 × 1182 mm
Packaging box weight	672 kg ± 3 %
Stackability per Pallet	2-fold

Guarantee

Material and processing guarantee	15 year
Performance warranty	25 year



25 jaar E.ON garantie op vermogen



De E.ON garantie bestaat uit 15 jaar productgarantie én 25 jaar vermogensgarantie. Laatstgenoemde betekent dat het nominale vermogen van de E.ON Aura JM360BL in het 25e jaar nog steeds 83,1% is (degradatie 1ste jaar 2,5%. In 2de tot en met 25ste jaar 0,6% per jaar). Deze vermogensgarantie is van toepassing op installaties in Duitsland, Hongarije, Italië, Kroatië, Nederland, Roemenië, Slovenië, Verenigd Koninkrijk en Zweden. De garantie is onder voorbehoud van het nominale vermogen onder standaard testomstandigheden: 1000 W/m², 25 °C en AM 1.5.

Bovengenoemde specificaties zijn op basis van standaard testomstandigheden (1000 W/m², celtemperatuur 25°C, spectrum AM 1.5).

Houd tijdens de installatie rekening met de installatie-instructies. De voorwaarden van de E.ON-garantieverklaring zijn van toepassing.



E.ON Solutions GmbH, Brüsseler Platz 1, D-45131 Essen, www.eon.de/solar