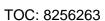
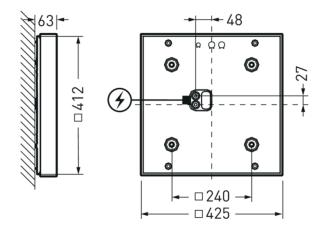
# Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK



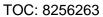






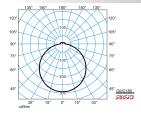
Montageart Anbau  Leuchtenpotik Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.  Lichtverteilungskurve Lambertian (L)  FWHM 116,80°  Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 3000 K  Bemessungslichtstrom 4100 Im  Anschlussleistung 32,00 W  Lichtausbeute 128 Im/W  Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50,000 h  Farbwiedergabeindex 80  Farbtoleranz 3 SDCM  Fhotobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko  Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.  DAL1-2-Standard EN 62386 Ja  Anschlussart Steckklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsspannung 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an C10 40  Max. Leuchten an C10 425 mm  Briefel-Netto 425 mm  Höhle-Netto 425 mm  Höhle-Netto 425 mm	Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtenoptik	Leuchtentyp	Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA.			
Interview   Lambertian (L)	Montageart	Anbau			
Times	Leuchtenoptik	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.			
Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichstrom         4100 Im           Anschlussleistung         32,00 W           Lichtausbeute         128 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbvieldergabeindex         80           Farbvieldergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 · kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.           AAL1-2-Standard EN 62396         Ja           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrlaktor (THD) < %	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)			
Farbtemperatur         3000 K           Bemessungslichtstrom         4100 Im           Anschlussleistung         32,00 W           Lichtausbeute         128 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         80           Farbtoloranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtentärbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         20 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Kiltrifaktor (THD) < %	FWHM	116,80 °			
Bemessungslichtstrom         4100 lm           Anschlussleistung         32,00 W           Lichtausbeute         128 lm/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h L90 (25 °C) = 50,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrdaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt			
Anschlussleistung         32,00 W           Lichtausbeute         128 Im/W           Bemessungslebensdauer         L80 (25 °C) = 100,000 h           Farbwiedergabeindex         80           Farbtoleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 0 - kein Risiko           Leuchtenfarbe         RAL9016 Verkehrsweiß           Leuchtenkörper         Leuchtenkörper aus Stahlblech.           Elektrische Ausführung         Mit Bluctooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.           DAL1-2-Standard EN 62366         Ja           Anschlussart         Steckklemme           Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %	Farbtemperatur	3000 K			
Lichtausbeute	Bemessungslichtstrom	4100 lm			
L80 (25 °C) = 100.000 h   L90 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	32,00 W			
L90 (25 °C) = 50.000 h	Lichtausbeute	128 lm/W			
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech. Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja Anschlussart Steckklemme Dimmbereich 1 - 100 % Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP40 Schutzart IP40 Schutzklasse I KK06 Glühdrahtbeständigkeit K650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 14 Max. Leuchten an B16 24 Max. Leuchten an B16 40 Max. Leuchten an C10 425 mm Breite-Netto 425 mm Breite-Netto 62,50 mm	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß  Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Anschlussart Steckklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsspannung 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzkart IP40  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK06  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an B10 24  Max. Leuchten an C16 40  Max. Leuchten an C16 40  Länge-Netto 425 mm  Breite-Netto 425 mm  Breite-Netto 62,50 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Stahlblech.  Elektrische Ausführung Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Anschlussart Steckklemme  Dimmbereich 1 - 100 %  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 14 %  Schutzart IP40  Schutzart IP40  Schutzart IK66  Glühdrahtbeständigkeit 650 °C  Umgebungstemperatur 25 °C  Max. Leuchten an B10 14  Max. Leuchten an B16 24  Max. Leuchten an C10 42  Max. Leuchten an C16 40  Länge-Netto 425 mm  Breite-Netto 62,50 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Biektrische Ausführung  Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.  DALI-2-Standard EN 62386  Anschlussart  Steckklemme  Dimmbereich  1 - 100 %  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  Schutzart  IP40  Schutzart  IP40  Schutzklasse  I  Schlagfestigkeit IK  IK06  Glühdarhtbeständigkeit  650 °C  Umgebungstemperatur  25 °C  Max. Leuchten an B10  14  Max. Leuchten an B16  24  Max. Leuchten an C10  24  Max. Leuchten an C16  40  Länge-Netto  Breite-Netto  425 mm  Breite-Netto  62,50 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Szenen   innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Anschlussart  Dimmbereich  1 - 100 %  Bemessungsspannung  220 - 240 V  Bemessungsfrequenz  50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < %  14 %  Schutzart  IP40  Schutzklasse  I  Schlagfestigkeit IK  IK06  Glühdrahtbeständigkeit  650 °C  Umgebungstemperatur  25 °C  Max. Leuchten an B10  14  Max. Leuchten an B16  24  Max. Leuchten an C10  Max. Leuchten an C16  40  Länge-Netto  Breite-Netto  62,50 mm	Elektrische Ausführung	Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE) zum leitungslosen Steuern der Leuchte (Schalten, Dimmen, Szenen) innerhalb eines Mesh-Netzwerkes mit bis zu 4096 Teilnehmern.			
Dimmbereich         1 - 100 %           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP40           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	DALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Bemessungsspannung   220 - 240 V	Anschlussart	Steckklemme			
Schutzart	Dimmbereich	1 - 100 %			
Klirrfaktor (THD) < %         14 %           Schutzart         IP40           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart         IP40           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Schutzart	IP40			
Glühdrahtbeständigkeit         650 °C           Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Schutzklasse	I			
Umgebungstemperatur         25 °C           Max. Leuchten an B10         14           Max. Leuchten an B16         24           Max. Leuchten an C10         24           Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Schlagfestigkeit IK	IK06			
Max. Leuchten an B10       14         Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Länge-Netto       425 mm         Breite-Netto       425 mm         Höhe-Netto       62,50 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16       24         Max. Leuchten an C10       24         Max. Leuchten an C16       40         Länge-Netto       425 mm         Breite-Netto       425 mm         Höhe-Netto       62,50 mm	Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an C10 24  Max. Leuchten an C16 40  Länge-Netto 425 mm  Breite-Netto 425 mm  Höhe-Netto 62,50 mm	Max. Leuchten an B10	14			
Max. Leuchten an C16         40           Länge-Netto         425 mm           Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Max. Leuchten an B16	24			
Länge-Netto       425 mm         Breite-Netto       425 mm         Höhe-Netto       62,50 mm	Max. Leuchten an C10	24			
Breite-Netto         425 mm           Höhe-Netto         62,50 mm	Max. Leuchten an C16	40			
Höhe-Netto 62,50 mm	Länge-Netto	425 mm			
	Breite-Netto	425 mm			
Gewicht 3,0 kg	Höhe-Netto	62,50 mm			
	Gewicht	3,0 kg			

# Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK



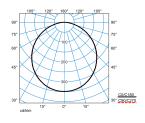


# Lichtverteilungskurven



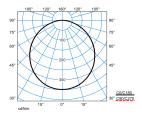
### Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK

UGR I = 21,8 UGR q = 21,8 DIN 5040: A40 UTE: 0,91 E + 0.09 T DLOR: 91 % ULOR: 98 % CEN Flux Code: 44 75 93 91 100 18 42 70 9



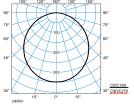
#### Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 01

UGR I = 23,2 UGR q = 23,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



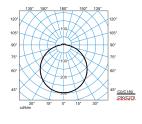
#### Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 03

UGR I = 23,2 UGR g = 23,1 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



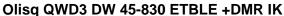
# Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK + Olisq QWD3 ZDR 1/1 05

UGR I = 23,2 UGR q = 23,1 DIN 5040° A40 UTE: 1.00 E DLOR: 100 % ULOR: 00 CEN Flux Code: 47 79 96 100 100



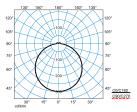
#### Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 01

UGR I = 22.5 UGR q = 22.4 DIN 5640: A40 UTE: 0.93 E + 0.07 T DLOR: 93 % CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7



TOC: 8256263





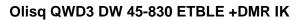
Olisq QWD3 DW 45-830 ETBLE +DMR IK + Olisq QWD3 ZDR 1/2 05

UGR I = 22,5 UGR q = 22,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 E + 0.07 T DLOR: 7 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 44 75 93 93 100 11 34 64 7

Lieferbares Zubehör				
	Material	Bezeichnung		
	<b>ZSG 40 Sauger</b> 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 01 8259200	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 01 8259400	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß.		
	Wanne Olisq QWD3 Ersatz 8259700	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD3 Länge 525 mm, Breite 525 mm, Höhe 58,5 mm.		
	Wanne Olisq QWD3 IK Ersatz 8259800	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq QWD3 Länge 525 mm, Breite 525 mm, Höhe 58,5 mm.		
	<b>LEDM Olisq 570-830-01/Q375 Ersatz</b> 8265300	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3830.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 03 8271300	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/1 05 8271500	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der gesamten Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 03 8271700	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe silbergrau.		
	Olisq QWD3 ZDR 1/2 05 8271900	Dekorankleidung aus Stahlblech. Zur Ummantelung der halben Seitenfläche. Für Leuchten der Baureihe Olisq QWD3 Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe schwarz.		
© ©	Distanzstück Opendo D / 3331 D 01 8443700	Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.		

#### Ausschreibungstext

Dekorative, quadratische Anbauleuchte mit einem schlagzähen, opalen Diffusor aus PMMA. Optional stehen als Zubehör Dekor-Ankleidungen für passgenaue Licht- und Rauminszenierungen zur Verfügung, die auf Anfrage auch in kundenspezifischen Farben ausgeführt werden können. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. LiveLink SwarmSens Slaveleuchte (DMR) mit integriertem Bluetooth Modul zur Vernetzung mit einer LiveLink SwarmSens Masterleuchte (DMM). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhölt werden. Für Wand- oder Deckenmontage. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagereihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Die Einspeisungsöffnung sowie die Befestigungspunkte entsprechen in größten Teilen denen der Baureihen Deca. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4100 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 128 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t a 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzeil bezogen werden. Filmmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläc





TOC: 8256263

Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
С	SI-N8V201FB0EU	
С	85401923-00	