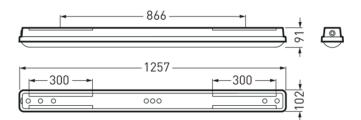
OleveonF 12 L 4000-840 ET EB3

TOC: 7120740





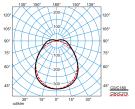




Leuchtentyp LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor Montageart Abhängen Anbau Leuchtenoptik Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 102,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50,000 h Farbvioleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungspraquenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten			
Montageart Abhängen Anbau Leuchtenptik Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 102,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Rabchuser RALTo35 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörber Betriebsgerät, schalibar. Anschlussart Steckklemme	Anwendungsbereich	Feuchträume überdachte Außenbereiche		
Leuchtenoptik Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Lüchtverleitungskurve Lambertian (L) FWHM 102,40 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Benbersungstein Killigen 82 Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebgerät, schaltbar. Notlicht Einzelbatterie	Leuchtentyp	LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor		
Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 102,40 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbvieder Klausser 80 Beletische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Stockklem	Montageart	Abhängen Anbau		
FWHM 102,40° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RA 27035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur.		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbvidedergabeindex 80 Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Kitriratkor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK03 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 91 mm	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviederanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IK08 Glührahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm	FWHM	102,40 °		
Bemessungslichtstrom 4000 lm Anschlussleitung 33,00 W Lichtausbeute 121 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt		
Anschlussleistung 33,00 W Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzhasse I Schlaffestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1257 mm Breite-Netto 91 mm	Farbtemperatur	4000 K		
Lichtausbeute 121 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Bemessungslichtstrom	4000 lm		
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussleistung	33,00 W		
Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungssfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Gühdrantbeständigkeit King Glühdrantbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 102 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Lichtausbeute	121 lm/W		
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1,257 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 102 mm Breite-Netto 91 mm	Farbwiedergabeindex	80		
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schaffestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 102 mm Breite-Netto 91 mm	Farbtoleranz	3 SDCM		
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzert Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 91 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Riumseitig IP66 Schutza	Leuchtenfarbe	RAL7035 Lichtgrau		
Anschlussart Steckklemme Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC.		
Notlicht Einzelbatterie 3h Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 91 mm	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.		
Bemessungsspannung 230 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Steckklemme		
Solid	Notlicht	Einzelbatterie 3h		
Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungsspannung	230 - 240 V		
Schutzart IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 91 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart Raumseitig IP66 Schutzklasse I IK03 Glühdrahtbeständigkeit K 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	IFS-Kennzeichen	Ja		
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzart	IP66		
Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzart Raumseitig	IP66		
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schutzklasse	1		
Umgebungstemperatur 0 - 30 °C Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Schlagfestigkeit IK			
Länge-Netto 1.257 mm Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Breite-Netto 102 mm Höhe-Netto 91 mm	Umgebungstemperatur	0 - 30 °C		
Höhe-Netto 91 mm	Länge-Netto	1.257 mm		
VIIIII	Breite-Netto	102 mm		
Gewicht 2,6 kg	Höhe-Netto	91 mm		
	Gewicht	2,6 kg		



Lichtverteilungskurven



OleveonF 12 L 4000-840 ET EB3

UGR I = 22,3 UGR q = 23,5 DIN 5040: A40 UTE: 0.94 E + 0.06 T DLOR: 94 % CEN Flux Code: 47 76 92 94 100 4 9 34 6

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
\$ O	ZBSB 1,0m 6923200	Stahlband-Aufhängung, 1 Paar, rostfrei, 1,0 m lang, für Feuchtraumleuchten.
1267	ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
AA	ZBMC 6923400	Montagezubehör für Nextrema 4000-8 / Nextrema 6000-8 / Oleveon Fit / Aragon Fit. Bügel für abgehängte Montage.
0	OleveonF ZLV/525/12 7129700	Durchgangsverdrahtung 5-adrig.
	Wanne AragF/OleveonF 12 PC Ersatz 7129900	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PC. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
	Wanne AragF/OleveonF 12 PMMA Ersatz 7130000	Ersatzwanne für Feuchtraum-Anbauleuchte OleveonF 1.2 PMMA. Länge 1252 mm, Breite 97 mm, Höhe 44 mm.
J. J.	7650IP OleveonF L150 01 7342800	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 121257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF L150 03 7342900	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe silbergrau (ähnlich RAL 9006). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
	7650IP OleveonF L150 05 7343000	Geräteträger für E-Line 7651 zur Integration einer Feuchtraumleuchte Typ OleveonFit / AragonFit in eine Lichtbandanwendung (OleveonF 12 1257 mm / AragonF 12 1257 mm). Die Klammern zur werkzeuglosen Schnellmontage der Leuchte sind am Geräteträger montiert. Farbe schwarz (ähnlich RAL 9005). Abmessungen (L x B x H): 1474 mm x 79 mm x 60 mm.
1	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

LED-Feuchtraum-Anbauleuchte IP66 mit PC-Leuchtenkörper und PMMA-Diffusor In Notlichtausführung mit Einzelbatteriesystem, Nennbetriebsdauer 3 Stunden. Leuchtenlichtstrom in der Betriebsart Notlicht 410 lm. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Deckenmontage über beiliegende Befestigungsklammer. Abgehängte Montage über optionales Zubehör möglich. Abdeckwanne aus opalem, transluzenten PMMA mit innen liegender Prismenstruktur. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Strobsokop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus recycelbarem, UV-beständigem PC. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Mit Cliplos-Verschlusstechnik zur schutzartgerechten, einfachen Montage von Diffusor-Abdeckwanne und Leuchtenkörper nach dem Anschluss. Maße (L x B): 1257 mm x 102 mm, Leuchtenhöhe 91 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 0 °C bis 30 °C. Gewicht: 2,6 kg. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm ². Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

OleveonF 12 L 4000-840 ET EB3



TOC: 7120740

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8T14B560EU	
D	86002101-00	
С	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2	
С	85403334	