

PCN Implementation Letter

AO-PCN-2022-014-A

Introduction of 2nd source for
classic InGaAlP chip for
MiniTOPLED

03.09.2024

Dear Customer,

We informed you about Product/Process Change Notification **AO-PCN-2022-014-A**, published [01.07.2022](#).

Please be reminded that your approval of the above mentioned PCN are still not – or not completely – received. We would like to get your approvals latest by 30.11.2024.

If any kind of assistance is required for the approval, please contact your Sales representative.

ams-OSRAM initiated its multiple InGaAlP chip source strategy in 2022 by starting mass production with alternative third-party chip sources. Since that time, these chips have demonstrated their full mass-production capability and show equal performance as the well-known OSRAM 4" InGaAlP classic chip. As these alternative chips have ramped into significant volume they have become a solid part of supply to our customers.

Please be pre-informed that due to economic circumstances, ams-OSRAM plans to discontinue the in-house 4" InGaAlP classic chip technology at the beginning of 2025. These OSRAM 4" classic chips have been in mass-production since 1995 and have now reached the end of their technology lifecycle.

Your PCN release will ensure your future supply security by allowing ams-OSRAM to use multiple chip sources.

Without your acceptance of these PCN, we will need to submit a dedicated PDN for those devices by end of 2024, since our OSRAM 4" InGaAlP classic chip will no longer be available after 2025. In this case your future demand can be supplied by a last time buy (LTB) order.

We appreciate your cooperation to close the PCN soonest.

Material (Q-no.)	MQD	Device Family	Brand	PCN
Q65110A7199	LA M676-K1L2-23-0-2-R18-Z-TW	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7561	LA M676-K1M1-24-0-2-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7744	LA M676-K2L2-23-0-2-R18-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9060	LA M676-K2L2-34-0-2-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A3488	LA M676-K2M1-23-0-2-R18-Z-KS	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7560	LA M676-K2M1-23-0-2-R33-Z-TW	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9370	LA M676-K2M1-34-0-2-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8712	LA M676-K2M1-34-0-2-R18-Z-TW	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9303	LA M676-K2M1-34-0-2-R33-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0378	LA M676-K2M2-23-0-2-R18-Z-HAR	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A3429	LA M676-L1L2-34-0-2-R18	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q5897	LA M676-Q1R1-23-0-20-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4849	LA M676-Q1R2-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5114	LA M676-Q1R2-1-0-20-R18-Z-KS	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7219	LA M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-KS	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0649	LA M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-VIS	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4410	LA M676-Q2R2-24-0-20-R18-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7414	LA M676-Q2R2-34-0-20-R18-Z-TW	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2356	LA M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5024	LA M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z-HE	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3734	LA M676-Q2S1-23-0-20-R18-Z-F	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2358	LA M676-Q2T1-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5626	LA M676-Q2T1-24-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0921	LA M676-Q2T1-24-0-20-R18-Z-HE	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7971	LA M676-R1-2-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7972	LA M676-R1-3-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6964	LA M676-R1R2-1-0-20-R18-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0925	LA M676-R1R2-1-0-20-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A3215	LA M676-R1R2-1-0-20-R18-Z-XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7488	LA M676-R1R2-23-0-20-R18-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4809	LA M676-R1R2-23-0-20-R18-Z-VIS	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8362	LA M676-R1R2-34-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3704	LA M676-R1S1-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4143	LA M676-R1S1-23-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1154	LA M676-R1S1-23-0-20-R33-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A6370	LA M676-R1S1-24-0-20-R18-Z-OL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0616	LA M676-R1S1-24-0-20-R18-Z-XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4186	LA M676-R1S1-34-0-20-R18-Z XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q5773	LA M676-R1S2-1-0-20-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7973	LA M676-R2-2-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7974	LA M676-R2-3-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0890	LA M676-R2S1-23-0-20-R18-HAN	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0837	LA M676-R2S1-23-0-20-R18-XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A3569	LA M676-R2S1-34-1-20-R18-Z-DL	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7302	LA M676-R2S2-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A1962	LA M676-R2S2-23-0-20-R18-Z-PRE	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65112A6940	LA M676-R2S2-24-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A9403	LA M676-R2S2-24-0-20-R18-Z-XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A7222	LA M676-R2S2-34-0-20-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2357	LA M676-R2T1-1-0-20-R18-Z	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7975	LA M676-S1-2-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7976	LA M676-S1-3-0-20-R18-Z-BP	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A1961	LA M676-S1T1-23-0-20-R18-Z-PRE	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8689	LA M676-S1T1-34-0-20-R18-Z-SV	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7812	LA M676-S1T1-34-0-20-R18-Z-XX	LA M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2393	LG M67K-G1H2-24-0-2-R18-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2395	LG M67K-G1J2-24-0-2-R18-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7089	LG M67K-H1J1-34-0-2-R33-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2394	LG M67K-H1J2-24-0-2-R18-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5197	LG M67K-H1J2-24-0-2-R18-Z-KS	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5509	LG M67K-H1J2-24-0-2-R33-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2260	LG M67K-H1J2-3-0-2-R18-Z-XX	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0990	LG M67K-H2J2-23-0-2-R33-Z	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A9593	LG M67K-J1J2-34-0-2-R18-Z-XX	LG M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5757	LO M676-Q1R1-34-0-20-R18-Z-XX	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A1086	LO M676-Q1R2-24-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3683	LO M676-Q1R2-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8598	LO M676-Q1R2-34-0-20-R18-Z-PRE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1090	LO M676-Q2R2-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2359	LO M676-Q2S1-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9474	LO M676-Q2S1-24-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5278	LO M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z-HE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5656	LO M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z-JC	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8778	LO M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z-PRE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0171	LO M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z-XX	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2361	LO M676-Q2T1-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8149	LO M676-R1-3-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0705	LO M676-R1-34-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9829	LO M676-R1S1-23-0-20-R18-Z-VIS	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8020	LO M676-R1S1-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8047	LO M676-R1S1-24-0-20-R18-Z-F	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5113	LO M676-R1S1-24-0-20-R18-Z-KS	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6912	LO M676-R1S1-3-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A6371	LO M676-R1S1-3-0-20-R18-Z-OL	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A5342	LO M676-R1S1-34-0-20-R18-Z-VL	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3943	LO M676-R1S2-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4006	LO M676-R1S2-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4253	LO M676-R1S2-34-0-20-R18-Z-AB	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5882	LO M676-R1S2-34-0-20-R18-Z-B	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5157	LO M676-R1S2-34-0-20-R18-Z-KS	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0386	LO M676-R1S2-34-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8147	LO M676-R2-3-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0706	LO M676-R2-34-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65111A7531	LO M676-R2S1-24-0-20-R18-Z-DL	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A3074	LO M676-R2S1-24-0-20-R18-Z-HAN	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0423	LO M676-R2S1-3-0-20-R18-Z-DL	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6332	LO M676-R2S1-3-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0108	LO M676-R2S2-23-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9520	LO M676-R2S2-23-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1202	LO M676-R2S2-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9936	LO M676-R2S2-3-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1835	LO M676-R2S2-3-0-20-R18-Z-B	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5778	LO M676-R2S2-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8777	LO M676-R2S2-34-0-20-R18-Z-PRE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6355	LO M676-R2S2-34-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2360	LO M676-R2T1-24-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3601	LO M676-R2T1-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8597	LO M676-R2T1-34-0-20-R18-Z-PRE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A8969	LO M676-R2T1-34-0-20-S-HE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8148	LO M676-S1-3-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0707	LO M676-S1-34-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A5144	LO M676-S1-34-0-20-R18-Z-KS	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4731	LO M676-S1T1-34-0-20-R18-Z	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0874	LO M676-S1T1-34-0-20-R18-Z-HE	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1836	LO M676-S1T1-34-0-20-R18-Z-SV	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0776	LO M676-S2-34-0-20-R18-Z-BP	LO M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5250	LO M67K-J1K1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5153	LO M67K-J1K1-24-0-2-R18-Z-KS	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4816	LO M67K-J2K2-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4473	LO M67K-J2K2-34-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8502	LO M67K-J2K2-34-0-2-R18-Z-PRE	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0783	LO M67K-J2K2-34-0-2-R18-Z-SV	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2053	LO M67K-J2L1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6191	LO M67K-J2L1-24-0-2-R33-Z-APA	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2055	LO M67K-J2M1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7811	LO M67K-K1-3-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3668	LO M67K-K1-34-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9440	LO M67K-K1K2-23-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8005	LO M67K-K1L1-23-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5447	LO M67K-K1L1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5378	LO M67K-K1L1-24-0-2-R18-Z-DL	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1834	LO M67K-K1L1-3-0-2-R18-Z-B	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9117	LO M67K-K1L1-3-0-2-R18-Z-KS	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7544	LO M67K-K1L2-3-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7816	LO M67K-K2-3-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3669	LO M67K-K2-34-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7543	LO M67K-K2-34-0-2-R18-Z-XX	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8471	LO M67K-K2L1-3-0-2-R18-Z-DL	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2898	LO M67K-K2L1-34-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A2276	LO M67K-K2L1-34-0-2-R18-Z-PRE	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A8268	LO M67K-K2L1-34-0-2-R18-Z-VL	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5460	LO M67K-K2L2-23-0-2-R18-Z-VL	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4624	LO M67K-K2L2-3-0-2-R18-Z-FI	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4256	LO M67K-K2L2-34-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4868	LO M67K-K2L2-34-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8501	LO M67K-K2L2-34-0-2-R18-Z-PRE	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0429	LO M67K-K2L2-34-0-2-R18-Z-SV	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4315	LO M67K-K2L2-34-0-2-R33-Z-SV	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2054	LO M67K-K2M1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A2201	LO M67K-K2M1-24-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9505	LO M67K-K2M1-3-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8004	LO M67K-K2M1-34-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8491	LO M67K-K2M1-34-0-2-R18-Z-SV	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7817	LO M67K-L1-3-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3670	LO M67K-L1-34-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7542	LO M67K-L1-34-0-2-R18-Z-XX	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8003	LO M67K-L1M1-34-0-2-R18-Z	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8500	LO M67K-L1M1-34-0-2-R18-Z-PRE	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A7235	LO M67K-L1M1-34-0-2-R18-Z-VL	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7818	LO M67K-L2-3-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3671	LO M67K-L2-34-0-2-R18-Z-BP	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7541	LO M67K-L2-34-0-2-R18-Z-XX	LO M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4338	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4610	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q4831	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-F	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5132	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5144	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5217	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0424	LS M676-P1Q2-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4439	LS M676-P1Q2-1-0-20-R33-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4490	LS M676-P2-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A7800	LS M676-P2Q1-1-0-20-R18-Z-DL	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8913	LS M676-P2Q1-1-0-20-R18-Z-JC	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4062	LS M676-P2Q2-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3295	LS M676-P2Q2-1-0-20-R18-Z-HAR	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A1897	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5030	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5074	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5663	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z-JC	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8602	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z-PRE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8529	LS M676-P2R1-1-0-20-R18-Z-YA	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1748	LS M676-P2R1-1-0-20-R33-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8019	LS M676-P2R1-1-0-20-R33-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1744	LS M676-P2R1-1-0-20-R33-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2364	LS M676-P2S1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4491	LS M676-Q1-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6192	LS M676-Q1-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A5635	LS M676-Q1-1-0-20-R18-Z-DL	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6239	LS M676-Q1-1-0-20-R18-Z-XX	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3973	LS M676-Q1Q2-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5112	LS M676-Q1Q2-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3719	LS M676-Q1R1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6020	LS M676-Q1R1-1-0-20-R18-Z-DL	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5211	LS M676-Q1R1-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A1381	LS M676-Q1R1-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1112	LS M676-Q1R1-1-0-20-R33-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5883	LS M676-Q1R1-1-0-20-R33-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4492	LS M676-Q2-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6193	LS M676-Q2-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6071	LS M676-Q2-1-0-20-R18-Z-XX	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7034	LS M676-Q2R1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5518	LS M676-Q2R1-1-0-20-R18-Z-DL	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0083	LS M676-Q2R1-1-0-20-R18-Z-HAN	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4758	LS M676-Q2R1-1-0-20-R18-Z-JCB	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6194	LS M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8603	LS M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-PRE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0869	LS M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2745	LS M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6433	LS M676-Q2R2-1-0-20-R18-Z-VIS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3100	LS M676-Q2R2-1-0-20-R33-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2672	LS M676-Q2R2-1-0-20-R33-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2575	LS M676-Q2R2-1-0-20-R33-Z-VL	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2363	LS M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5591	LS M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z-B	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1745	LS M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5664	LS M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z-JC	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8604	LS M676-Q2S1-1-0-20-R18-Z-PRE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9706	LS M676-Q2S1-1-0-20-R33-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4493	LS M676-R1-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6195	LS M676-R1-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7745	LS M676-R1-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9828	LS M676-R1R2-1-0-20-R18-Z-KS	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4915	LS M676-R1R2-1-0-20-R18-Z-XX	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6494	LS M676-R1R2-1-0-20-R33-Z-XX	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9787	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5321	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0728	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-HE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5510	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-MM	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8605	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-PRE	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4043	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-SV	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8885	LS M676-R1S1-1-0-20-R18-Z-TW	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0769	LS M676-R2-1-0-20-R18-Z-BP	LS M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5072	LS M67K-H1J2-1-0-2-R33-Z-HE	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0703	LS M67K-H2J2-1-0-02-R18-0-Z-DL	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A3720	LS M67K-H2J2-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4832	LS M67K-H2J2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8499	LS M67K-H2J2-1-0-2-R18-Z-PRE	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1117	LS M67K-H2J2-1-0-2-R33-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2026	LS M67K-H2K1-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0727	LS M67K-H2K1-1-0-2-R18-Z-HE	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5382	LS M67K-H2K1-1-0-2-R33-Z-DL	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2028	LS M67K-H2L1-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2550	LS M67K-J1-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4842	LS M67K-J1-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8799	LS M67K-J1K1-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5531	LS M67K-J1K1-1-0-2-R18-Z-DL	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0435	LS M67K-J1K1-1-0-2-R18-Z-SV	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A9368	LS M67K-J1K1-1-0-2-R33-Z-SV	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A1696	LS M67K-J1K2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2551	LS M67K-J2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4841	LS M67K-J2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6999	LS M67K-J2K1-1-0-2-R18-Z-JCB	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4600	LS M67K-J2K1-1-0-2-R18-Z-KS	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A1747	LS M67K-J2K1-1-0-2-R18-Z-TRW	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4365	LS M67K-J2K1-1-0-2-R18-Z-VIS	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A3960	LS M67K-J2K1-1-0-2-R18-Z-XX	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6072	LS M67K-J2K2-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7390	LS M67K-J2K2-1-0-2-R33-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2027	LS M67K-J2L1-1-0-2-R18-Z	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8498	LS M67K-J2L1-1-0-2-R18-Z-PRE	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2552	LS M67K-K1-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4839	LS M67K-K1-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7090	LS M67K-K1L1-1-0-2-R18-Z-KS	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0291	LS M67K-K1L1-1-0-2-R18-Z-VIS	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A5273	LS M67K-K1L1-1-0-2-R18-Z-YA	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2244	LS M67K-K2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4838	LS M67K-K2-1-0-2-R18-Z-BP	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6073	LS M67K-L2-1-0-5-R18-Z-XX	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A7156	LS M67K-L2M1-1-0-5-R18-Z-XX	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2492	LS M67K-L2N1-1-0-5-R18-Z-XX	LS M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6398	LY M676-Q1R1-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5679	LY M676-Q1R1-4-0-20-R18-Z-JC	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8772	LY M676-Q1R1-4-0-20-R18-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3581	LY M676-Q1R1-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6331	LY M676-Q1R1-4-0-20-R33-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0613	LY M676-Q1R1-45-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2523	LY M676-Q1R1-45-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4456	LY M676-Q1R1-5-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2520	LY M676-Q1R1-5-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q6276	LY M676-Q1R2-26-0-20-R33-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2522	LY M676-Q1R2-26-0-20-R33-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A4359	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5124	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5151	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q4639	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-ZM-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8606	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0397	LY M676-Q1R2-4-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4529	LY M676-Q1R2-4-0-20-R33-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5639	LY M676-Q1R2-45-0-20-R18-Z-DL	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6399	LY M676-Q2-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2138	LY M676-Q2R2-26-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5008	LY M676-Q2R2-26-0-20-R18-Z-F	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9978	LY M676-Q2R2-34-0-20-R18-Z-TW	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5837	LY M676-Q2R2-35-0-20-R18-Z-DL	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9623	LY M676-Q2R2-35-0-20-R18-Z-VIS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3200	LY M676-Q2R2-4-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8723	LY M676-Q2R2-4-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8607	LY M676-Q2R2-4-0-20-R18-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3972	LY M676-Q2R2-45-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5562	LY M676-Q2R2-46-0-20-R18-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5989	LY M676-Q2R2-46-0-20-R33-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6710	LY M676-Q2R2-5-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4384	LY M676-Q2R2-56-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A1898	LY M676-Q2S1-26-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5031	LY M676-Q2S1-26-0-20-R18-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5490	LY M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A6892	LY M676-Q2S1-34-0-20-R18-Z-KO	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4720	LY M676-Q2S1-34-0-20-R33-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8609	LY M676-Q2S1-34-0-20-R33-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3634	LY M676-Q2S1-45-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8527	LY M676-Q2S1-45-0-20-R18-Z-YA	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0242	LY M676-Q2S1-56-0-20-R18-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2367	LY M676-Q2T1-26-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6400	LY M676-R1-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6196	LY M676-R1-45-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9278	LY M676-R1-5-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q62703Q4937	LY M676-R1R2-26-0-20-R18-Z-F	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4871	LY M676-R1R2-34-0-20-R18-Z-VIS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4452	LY M676-R1R2-4-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5224	LY M676-R1R2-4-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5588	LY M676-R1R2-46-0-20-R18-Z-F	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A7737	LY M676-R1R2-56-0-20-R18-Z-VIS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6331	LY M676-R1R2-56-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4512	LY M676-R1S1-26-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8049	LY M676-R1S1-3-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3189	LY M676-R1S1-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0789	LY M676-R1S1-35-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2671	LY M676-R1S1-35-0-20-R33-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A3723	LY M676-R1S1-4-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1116	LY M676-R1S1-4-0-20-R33-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7030	LY M676-R1S1-4-0-20-R33-Z-TW	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6478	LY M676-R1S1-45-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5577	LY M676-R1S1-5-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4809	LY M676-R1S1-56-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0987	LY M676-R1S2-3-0-20-R18-Z-B	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7003	LY M676-R1S2-45-0-20-R18-Z-B	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0554	LY M676-R1T1-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7654	LY M676-R1T1-34-0-20-R18-Z-F	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A7772	LY M676-R2-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6197	LY M676-R2-45-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4606	LY M676-R2-45-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9280	LY M676-R2-5-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7033	LY M676-R2S1-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A3561	LY M676-R2S1-34-0-20-R18-Z-DL	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8608	LY M676-R2S1-34-0-20-R18-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0972	LY M676-R2S1-34-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0991	LY M676-R2S1-4-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1203	LY M676-R2S1-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2824	LY M676-R2S1-45-0-20-R18-Z-HAN	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4769	LY M676-R2S1-45-0-20-R18-Z-JCB	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4914	LY M676-R2S1-45-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8369	LY M676-R2S1-56-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0763	LY M676-R2S1-56-0-20-R18-Z-HAN	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A6405	LY M676-R2S1-56-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A2731	LY M676-R2S2-23-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7304	LY M676-R2S2-25-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6910	LY M676-R2S2-3-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8909	LY M676-R2S2-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0323	LY M676-R2S2-34-0-20-R18-ZR-MM	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5900	LY M676-R2S2-34-0-20-R18-Z-SV	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1017	LY M676-R2S2-35-0-20-R18-Z-VIS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4446	LY M676-R2S2-4-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A1401	LY M676-R2S2-4-0-20-R18-Z-TW	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5959	LY M676-R2S2-4-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5082	LY M676-R2S2-4-0-20-R33-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8880	LY M676-R2S2-45-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7553	LY M676-R2S2-46-0-20-R18-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A2601	LY M676-R2S2-5-0-20-R18-VL	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0269	LY M676-R2S2-56-0-20-R18-HAN	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3871	LY M676-R2S2-56-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0725	LY M676-R2S2-56-0-20-R18-Z-HE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2366	LY M676-R2T1-26-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6401	LY M676-R2T1-34-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5817	LY M676-R2T1-4-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8048	LY M676-R2T1-45-0-20-R18-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A6198	LY M676-S1-45-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9279	LY M676-S1-5-0-20-R18-Z-BP	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6461	LY M676-S1S2-34-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9574	LY M676-S1S2-35-0-20-R18-Z-KS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6064	LY M676-S1S2-35-0-20-R18-Z-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A4200	LY M676-S1S2-45-0-20-R18-Z-HAN	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A5517	LY M676-S1S2-45-0-20-R18-Z-MM	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0889	LY M676-S1S2-56-0-20-R18-Z-HAN	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A3294	LY M676-S1T1-34-0-20-R18-Z-VIS	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8610	LY M676-S1T1-4-0-20-R18-Z-PRE	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9959	LY M676-S1T1-4-0-20-R18-Z-TW	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0430	LY M676-S1T1-4-0-20-R33-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A0726	LY M676-S1T1-45-0-20-R18-XX	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A6629	LY M676-S1T1-45-0-20-R33-Z	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A8606	LY M676-S1T1-5-0-20-R18-Z-VL	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A3115	LY M676-S1T1-56-0-20-R18-Z-MM	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A3624	LY M676-S1T1-56-0-20-R18-Z-TR	LY M676	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5060	LY M67K-H2K1-34-0-2-R18-Z-HE	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8470	LY M67K-J1K1-34-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2074	LY M67K-J1K2-26-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6861	LY M67K-J1K2-3-0-2-R18-Z-XX	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3819	LY M67K-J1K2-34-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2076	LY M67K-J1L2-26-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6642	LY M67K-J1L2-4-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9960	LY M67K-J2-4-0-2-R18-Z-B	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8710	LY M67K-J2-5-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8306	LY M67K-J2K2-3-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3533	LY M67K-J2K2-34-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A7595	LY M67K-J2K2-34-0-2-R33-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6599	LY M67K-J2K2-4-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A8601	LY M67K-J2K2-4-0-2-R18-Z-PRE	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A1237	LY M67K-J2K2-4-0-2-R18-Z-SV	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A3243	LY M67K-J2K2-4-0-2-R33-Z-SV	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4929	LY M67K-J2K2-45-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5439	LY M67K-J2K2-45-0-2-R18-Z-F	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A2938	LY M67K-J2K2-45-0-2-R18-Z-HE	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A0515	LY M67K-J2K2-45-0-2-R18-Z-SV	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3616	LY M67K-J2K2-5-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6528	LY M67K-J2K2-5-0-2-R18-Z-SV	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5152	LY M67K-J2L1-26-0-2-R18-Z-KS	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6067	LY M67K-J2L1-4-0-2-R18-Z-KS	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A4402	LY M67K-J2L2-4-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9961	LY M67K-K1-4-0-2-R18-Z-B	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6073	LY M67K-K1-45-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8711	LY M67K-K1-5-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8341	LY M67K-K1K2-4-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A4003	LY M67K-K1K2-4-0-2-R33-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A

Q65110A7004	LY M67K-K1K2-4-0-2-R33-Z-SV	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9372	LY M67K-K1L1-34-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0068	LY M67K-K1L1-4-0-2-R18-Z-VL	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A2075	LY M67K-K1L2-26-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65111A0421	LY M67K-K1L2-34-0-2-R18-Z-M	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A3502	LY M67K-K1L2-4-0-2-R18-Z	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6620	LY M67K-K1L2-4-0-2-R18-Z-HE	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A5207	LY M67K-K1L2-4-0-2-R18-Z-KS	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65112A0004	LY M67K-K1L2-4-0-2-R18-Z-PRE	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A9962	LY M67K-K2-4-0-2-R18-Z-B	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6074	LY M67K-K2-45-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A8713	LY M67K-K2-5-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65113A1257	LY M67K-K2L2-4-0-2-R18-Z-XX	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6075	LY M67K-L1-45-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A
Q65110A6076	LY M67K-L2-45-0-2-R18-Z-BP	LY M67K	Mini TOPLED	AO-PCN-2022-014-A