

**2835**

**CRI 80+ / 90+**



**LM281BA+** 0,2 Вт 138...150 лм/Вт

SPMWH22286D5WAR0S2/S3

2,8-3,3 В 25/27 лм @ 60 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 70 мА



**LM281B+** 0,5 Вт 140...165 лм/Вт

SPMWH1228FD5WAR0SA/SC/SE/SG

2,8-3,2 В 63/67/71/75 лм @ 150 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 160 мА



**LM281D+** 0,5 Вт 153...165 лм/Вт

SPMWH6228FD5WAR0SC/SE/SG

2,8-3,2 В 69/73/75 лм @ 150 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА

**НОВИНКА**

**LM281B+ SJ** 0,5 Вт 171... 180 лм/Вт

SPMWH1228FD5WAR0SJ

2,8-3,2 В 77-81 лм @ 150 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА



**НОВИНКА**

**LM281B+ SK** 0,2-0,5 Вт 198... 208 лм/Вт

SPMWH1228MD5WAR0SK

2,6-3,0 В 36-38 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА



**LM282B+** 0,9 Вт 130...140 лм/Вт

SPMWH1221FQ5GBR0SA/SB

5,7-6,9 В 120/130 лм @ 150 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 160 мА



**LM283D+** 0,9 Вт 138...154 лм/Вт

SPMWH6229AQ5SGR0SL/SB/SM

8,8-10 В 124/132/139 лм @ 100 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 110 мА

**НОВИНКА****LM284D+** 0,9 Вт 138...154 лм/Вт

SPMWH622C7Q5SHR0SB/SC

11-13 В 134/139 лм @ 75 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 80 мА

**LM286B+** 0,9 Вт 121...132 лм/Вт

SPMWH12245Q5W8R0SA

16-20 В 109-119 лм @ 50 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 55 мА

**НОВИНКА****LM28CB+** 1 Вт 145...160 лм/Вт

SPMWH12253Q5SGR0SA/SB

32-40 В 145/160 лм @ 30 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 35 мА

**НОВИНКА****LM28JB+** 1 Вт 145...155 лм/Вт

SPMWH12262Q5SGR0SA/SB

50-58 В 145/155 лм @ 20 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 20 мА

**3030****CRI 70+ / CRI 80+ / CRI 90+****LM301B** 0,2-0,5 Вт 220 лм/Вт

SPMWHD32AMD5XAR0S0

2,6-2,9 В 40 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА

**НОВИНКА****LM301Z+** 0,2-1 Вт 200 лм/Вт

SPMWH3326MD5WAR0S0

2,6-2,9 В 36 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 400 мА

**НОВИНКА****LM302Z+** 0,6-1 Вт 158 лм/Вт

SPMWH3326FP5GBR0SA

5,8-6,6 В 142 лм @ 150 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА

**5630****CRI 70+ / CRI 80+ / CRI 90+****LM561Y** 0,3 Вт 178 лм/Вт

SPMWH541MY5WAR0S4

2,7-3,1 В 34 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 180 мА



**LM561B+** 0,3 Вт 190...205 лм/Вт

SPMWH541MP5WKROS5/S6

2,7-3,2 В 36/38 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 180 мА



**LM561C** 0,3 Вт 200...212 лм/Вт

SPMWH541ML5XAROS5/S6

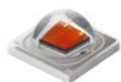
2,6-2,9 В 36/38 лм @ 65 мА, 5000 К CRI 80+ I(МАКС) 200 мА

## 3535 Horticultural / CRI 70+ / CRI80+ / CRI90+

**НОВИНКА**

**LH351H Red для растений**

SPHRD1L3DH00A4R2D2



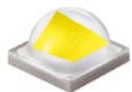
650-670 нм 1,9-2,4 В 2,3 мкМоль/сек 420 мВт @ 350 мА Tj 25°C



**LH351B** 1-3 Вт 179 лм/Вт

SPHWH2L3D30CD4RTQ2

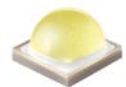
2,6-3,0 В 170-180 лм @ 350 мА, 5000 К, Tj 85°C CRI 70+ I(МАКС) 1500 мА



**LH351C** 1-5 Вт 168 лм/Вт

SPHWHTL3D50CE4RTQF

2,7-3,1 В 330 лм @ 700 мА, 5000 К, Tj 85°C CRI 70+ I(МАКС) 2000 мА



**LH351D** 5-8 Вт 160 лм/Вт

SPHWHTL3DA0CF4RTY6

2,8-3,2 В 490 лм @ 1050 мА, 5000 К, Tj 85°C CRI 70+ I(МАКС) 3000 мА

## 5050 CRI 70+ / CRI80+



**LH508A +** 4 Вт 167 лм/Вт

SPHWH1L5N603YER5A1

5,8-6,4 В 650 лм @ 640 мА, 5000 К, Tj 25°C CRI 70+ I(МАКС) 880 мА

Для заказа доступны все цветовые температуры и CRI  
Обозначение цветовых температур светодиодов SAMSUNG

P = 6500 К R = 5000 К U = 3500 К W = 2700 К  
Q = 5700 К T = 4000 К V = 3000 К



**LH508B** 3,5 Вт 146 лм/Вт

SPHWH1L5N505YER5A1

6,0-6,6 В 540 лм @ 600 мА, 5000 К, T<sub>j</sub> 25°C CRI 80+ I(МАКС) 800 мА

**CSP CRI 70+ / CRI80+ / CRI90+**



**LM101B** 0,5-1 Вт 169 лм/Вт 1,7x1,7 мм

SCP7RT78HEL1RLS06E

2,7-3,1 В 71 лм @ 150 мА, 5000 К, T<sub>s</sub> 85°C CRI 70+ I(МАКС) 350 мА



**LH181B** 1-3 Вт 178 лм/Вт 2,36x2,36 мм

SCP7RTF1HEL1RKP34E

2,7-3,1 В 175 лм @ 350 мА, 5000 К, T<sub>j</sub> 85°C CRI 70+ I(МАКС) 1400 мА

**COB CRI 70+ / CRI80+ / CRI90+**



Серия	Размер корпуса, мм	Номинальная мощность, Вт	Напряжение, В	Наименование	Световой поток @ 5000 К CRI80+	Ток биновки @ T <sub>j</sub> 85°C	Макс. ток, мА
LC003D	13,5x13,5	3	34	SPHWWAHDNA25YZR3D3	529	90	230
LC006D		6		SPHWWAHDNB25YZR3D3	1 052	180	460
LC009D		9		SPHWWAHDNC25YZR3D3	1 563	270	690
LC013D		13		SPHWWAHDND25YZR3D3	2 053	360	920
LC016D	19,0x19,0	16		SPHWWAHDNE25YZR3D3	2 644	450	1 150
LC019D		19		SPHWWAHDNF25YZR3D3	3 157	540	1 380
LC026D		26		SPHWWAHDNG25YZR3D3	4 147	720	1 840
LC033D		33		SPHWWAHDNH25YZR3D3	5 132	900	2 300
LC040D		40		SPHWWAHDNK25YZR3D3	6 313	1 080	2 760
LC060D		28,0x28,0		60	SPHWWAHDNL251ZR3D3	9 330	1 080
LC080D	80		SPHWWAHDNM251ZR3D3	13 836	1 620	4 110	
LC010C	13,5x13,5	10	35	SPHWWAHDNC25YZR3C2	1348	300	380
LC020C	19,0x19,0	21		SPHWWAHDNF25YZR3C2	2765	600	920
LC030C		32		SPHWWAHDNH25YZR3C2	4188	900	1 380
LC040C		37		SPHWWAHDNK25YZR3C2	4790	1 050	1 610

394033, Воронеж,  
Ленинский  
проспект, 160а  
Телефон/факс:  
(473) 239-44-46

199178, С.-Петербург,  
ВО, 5-я линия, 68,  
корп. 2, пом. 6-Н  
Телефон/факс:  
(812) 335-00-65

115054, Москва,  
Озерковская набережная, 22/24,  
ст. метро «Новокузнецкая»  
Телефон/факс:  
(495) 725-54-62