

# Retrofit LED-Spot

100%iger Spotersatz  
bis zu 90% weniger Strom  
keine Hitzeentwicklung  
30.000 Betriebsstunden

## Technische Daten

Typ: PAR16/20/30/38 – R39/50/63/80  
Sockel: GU10, MR11, MR16, E14, E27  
Optional: Dimmbar / NICHT Dimmbar  
Lichtfarbe/Kelvin: WW/NW – 2700/4500K  
Lebensdauer: 30.000 Std (L70)  
Leistungen: 3 bis 17 Watt  
Ersatz von 25-120 Watt



Art.Nr.	Bez.	Fassung	V	Watt	Lumen	Kelvin	CRI	Winkel	Typ	Dim
<b>IR11</b>										
IR11WW3	Mini-Spot	MR11	12V/DC	3	130	2700	80	45	Linse	Nein
<b>IR16/PAR16</b>										
SPR16W5	Glas-Spot	MR16	12V/DC	5	350	2700	80	60	Linse	Nein
SPMR16WWD5	Spot	MR16	12V/DC	4,5	410	3000	80	90	Reflektor	Ja
SPMR16WD6	Premium	MR16	12V/DC	6	500	2700	90	30	Reflektor	Ja
<b>U10/PAR16/20</b>										
PGU10WWD5	Spot	GU10	230	4,5	410	2700	80	90	Reflektor	Ja
PGU10NWD5	Spot	GU10	230	4,5	440	4500	80	90	Reflektor	Ja
SPGU10W5	Glas-Spot	GU10	230	5	350	2700	80	60	Linse	Nein
SPGU10WD6	Premium	GU10	230	6	500	2700	90	30	Reflektor	Ja
PGU10WW6	Spot	GU10	230	5,5	360	2700	80	60	Linse	Nein
AR20W30GU10	Spot IP65	GU10	230	7	620	2800	80	30	Reflektor	Nein
<b>AR20</b>										
AR20WW7COB	Spot	E27	230	7	595	3000	80	60	Reflektor	Nein
AR20W30IP65	Spot/IP65	E27	230	7	620	2800	80	30	Reflektor	Nein
<b>AR30</b>										
AR30WW12COB	Spot	E27	230	12	1190	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
AR30WW15COB	Spot	E27	230	15	1400	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
AR30W30IP65	Spot/IP65	E27	230	12	1040	2800	80	30	Reflektor	Nein
AR30W120IP65	Flood/IP65	E27	230	12	1040	2800	80	120	Diffusor	Nein
<b>AR38</b>										
AR38WW12COB	Spot	E27	230	12	1190	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
AR38WW17COB	Spot	E27	230	17	1700	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
AR38W30IP65	Spot/IP65	E27	230	15	1400	2800	80	30	Reflektor	Nein
AR38W120IP65	Flood/IP65	E27	230	15	1400	2800	80	120	Diffusor	Nein
<b>IR111</b>										
IR111COBGU1012WW	AR111	GU10	230	12	1080	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
IR111COBGU1012NW	AR111	GU10	230	12	1180	4500	80	30/60	Reflektor	Nein
IR111COB23012WW	AR111	GU53	230	12	1080	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
IR111COB23012NW	AR111	GU53	230	12	1180	4500	80	30/60	Reflektor	Nein
IR111COB1212WW	AR111	GU53	12V/ACDC	12	1080	3000	80	30/60	Reflektor	Nein
IR111COB1212NW	AR111	GU53	12V/ACDC	12	1180	4500	80	30/60	Reflektor	Nein
<b>R39</b>										
R39WW4	Konzentra	E14	230	4	360	2800	80	120	Keramik	Nein
R39WW3A	Konzentra	E14	230	2,5	250	2900	80	120	ALU	Nein
<b>R50</b>										
R50WW5	Konzentra	E14	230	5	450	2800	80	120	Keramik	Nein
R50WW5A	Konzentra	E14	230	4,5	450	2900	80	120	ALU	Nein
<b>R63</b>										
R63WW7A	Konzentra	E27	230	6,5	650	2900	80	120	ALU	Nein
<b>R80</b>										
R80WW9	Konzentra	E27	230	9	850	2900	80	120	ALU	Nein