

type A3, s=1, subset=[1, 3]

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$			
$i+j=3$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$		
$i+j=5$	\mathbb{C}^2	$\mathbb{C}^3L_{1,1,1}^2L_{1,2,1}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$	
$i+j=7$	\mathbb{C}	\mathbb{C}^2	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$

$i+j=1$	16			
$i+j=3$	17	16		
$i+j=5$	2	53	16	
$i+j=7$	1	2	17	16
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$

	module	multiplicity	dimension
	all		156
	\mathbb{C}	16	1
$L\left(\alpha_1+\alpha_2+\alpha_3\right)$		8	15
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+\alpha_3\right)$		1	20