

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

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$				
$i+j=3$	$\mathbb{C}^3L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}$			
$i+j=5$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^5L_{1,2,1}$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}$		
$i+j=7$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}^7L_{1,1,1}^3L_{1,2,1}^2$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^5L_{1,2,1}$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}$	
$i+j=9$	$\mathbb{C}^2$	$\mathbb{C}^4$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}^3L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$

$i+j=1$	16				
$i+j=3$	33	17			
$i+j=5$	35	100	17		
$i+j=7$	4	92	100	17	
$i+j=9$	2	4	35	33	16
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$

module	multiplicity	dimension
all		521
$\mathbb{C}$	51	1
$L\left(\alpha_1+\alpha_2+\alpha_3\right)$	26	15
$L\left(\alpha_1+2\alpha_2+\alpha_3\right)$	4	20