

type A3, s=2, subset=[1]

$i+j=0$	$L_{1,1,1}$					
$i+j=2$	$L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}^3L_{2,2,1}L_{1,2,2}$				
$i+j=4$	$L_{1,1,1}^2$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}^7L_{1,2,1}L_{2,2,1}^2L_{1,2,2}^2$		$\mathbb{C}L_{1,1,1}^3L_{2,2,1}L_{1,2,2}$		
$i+j=6$	0	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}^5L_{1,2,1}^2L_{2,2,1}^2L_{1,2,2}^2$		$\mathbb{C}^4L_{1,1,1}^9L_{1,2,1}^4L_{2,2,1}^3L_{1,2,2}^3$		
$i+j=8$	0	\mathbb{C}	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}^5L_{1,2,1}^2L_{2,2,1}^2L_{1,2,2}^2$		$\mathbb{C}L_{1,1,1}^3L_{2,2,1}L_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^2L_{1,1,1}^7L_{1,2,1}L_{2,2,1}^2L_{1,2,2}^2$
$i+j=10$	0	0	0	$L_{1,1,1}^2$	$L_{1,1,1}^2$	$L_{1,1,1}$
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$		$j-i=6$	$j-i=8$

$i+j=0$	15					
$i+j=2$	30	136				
$i+j=4$	30	307	136			
$i+j=6$	0	297	489	136		
$i+j=8$	0	1	297	307	136	
$i+j=10$	0	0	0	30	30	15
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$

module	multiplicity	dimension
all		2392
$L(\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3)$	55	15
\mathbb{C}	17	1
$L(2\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3)$	15	45
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2 + 2\alpha_3)$	15	45
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3)$	10	20