type A3, s=2, subset=[]

$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$
$i+j=0$	$L_{1,1,1}$						
$i+j=2$	$L^3_{1,1,1}$	$\mathbb{C}L^3_{1,1,1}L_{2,2,1}L_{1,2,2}$					
$i+j=4$	$L^5_{1,1,1}$	$\mathbb{C}^5 L^{11}_{1,1,1}L^3_{2,2,1}L^3_{1,2,2}$	$\mathbb{C}L^3_{1,1,1}L_{2,2,1}L_{1,2,2}$				
$i+j=6$	$L^3_{1,1,1}$	$\mathbb{C}^7 L^{18}_{1,1,1}L^3_{1,2,1}L^5_{2,2,1}L^5_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^6 L^{13}_{1,1,1}L^2_{1,2,1}L^4_{2,2,1}L^4_{1,2,2}$	$\mathbb{C}L^3_{1,1,1}L_{2,2,1}L_{1,2,2}$			
$i+j=8$	0	$\mathbb{C}^6 L^8_{1,1,1}L^3_{1,2,1}L^3_{2,2,1}L^3_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^{12}L^{24}_{1,1,1}L^{11}_{1,2,1}L^8_{2,2,1}L^8_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^6 L^{13}_{1,1,1}L^2_{1,2,1}L^4_{2,2,1}L^4_{1,2,2}$	$\mathbb{C}L^3_{1,1,1}L_{2,2,1}L_{1,2,2}$		
$i+j=10$	0	$\mathbb{C}^3$	$\mathbb{C}^6 L^8_{1,1,1}L^3_{1,2,1}L^3_{2,2,1}L^3_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^7 L^{18}_{1,1,1}L^3_{1,2,1}L^5_{2,2,1}L^5_{1,2,2}$	$\mathbb{C}^5 L^{11}_{1,1,1}L^3_{2,2,1}L^3_{1,2,2}$	$\mathbb{C}L^3_{1,1,1}L_{2,2,1}L_{1,2,2}$	
$i+j=12$	0	0	0	$L^3_{1,1,1}$	$L^5_{1,1,1}$	$L^3_{1,1,1}$	$L_{1,1,1}$

$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$
$i+j=0$	15						
$i+j=2$	45	136					
$i+j=4$	75	440	136				
$i+j=6$	45	787	601	136			
$i+j=8$	0	456	1312	601	136		
$i+j=10$	0	3	456	787	440	136	
$i+j=12$	0	0	0	45	75	45	15

module	multiplicity	dimension
all		6923
$L(\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3)$	163	15
$\mathbb{C}$	68	1
$L(2\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3)$	43	45
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2 + 2\alpha_3)$	43	45
$L(\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3)$	27	20