

type G2, s=1, subset=

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{3,2}$					
$i+j=3$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}L_{3,2}$				
$i+j=5$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}^2L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}L_{3,2}$			
$i+j=7$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}^2L_{3,2}$	$\mathbb{C}^3L_{2,1}^6L_{3,2}^2L_{4,2}$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}L_{3,2}$		
$i+j=9$	$\mathbb{C}^3L_{2,1}$	$\mathbb{C}^4L_{2,1}^6L_{3,2}L_{4,2}^2$	$\mathbb{C}^3L_{2,1}^6L_{3,2}^2L_{4,2}$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}L_{3,2}$	
$i+j=11$	\mathbb{C}^2	$\mathbb{C}^3L_{2,1}$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}^2L_{3,2}$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}^2L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}^2L_{2,1}L_{3,2}^2$	$\mathbb{C}L_{3,2}$
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$	$j-i=11$

$i+j=1$	15					
$i+j=3$	37	15				
$i+j=5$	44	37	15			
$i+j=7$	30	100	37	15		
$i+j=9$	10	114	100	37	15	
$i+j=11$	2	10	30	44	37	15
$h^{i,j}$	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$	$j-i=11$

module	multiplicity	dimension
all		759
\mathbb{C}	42	1
$L(3\alpha_1 + 2\alpha_2)$	27	14
$L(2\alpha_1 + \alpha_2)$	33	7
$L(4\alpha_1 + 2\alpha_2)$	4	27