

type G2, s=2, subset=[]

$i+j=0$	$L_{3,2}$							
$i+j=2$	$L_{2,1}L_{3,2}^2$	$L_{3,2}^3L_{6,3}$						
$i+j=4$	$L_{2,1}^2L_{3,2}^2$	$L_{2,1}^5L_{3,2}^7L_{4,2}L_{5,3}L_{6,3}^2$	$L_{3,2}^3L_{6,3}$					
$i+j=6$	$L_{3,2}$	$\mathbb{C}L_{2,1}^9L_{3,2}^6L_{4,2}^3L_{5,3}^2L_{6,3}^2$	$L_{2,1}^5L_{3,2}^7L_{4,2}L_{5,3}L_{6,3}^2$	$L_{3,2}^3L_{6,3}$				
$i+j=8$	0	$\mathbb{C}^3L_{2,1}^4L_{3,2}^2L_{4,2}^2L_{6,3}$	$\mathbb{C}^4L_{2,1}^{14}L_{3,2}^7L_{4,2}^7L_{5,3}^3L_{6,3}^4$	$L_{2,1}^5L_{3,2}^7L_{4,2}L_{5,3}L_{6,3}^2$	$L_{3,2}^3L_{6,3}$			
$i+j=10$	0	$\mathbb{C}L_{2,1}$	$\mathbb{C}^3L_{2,1}^4L_{3,2}^2L_{4,2}^2L_{6,3}$	$\mathbb{C}L_{2,1}^9L_{3,2}^6L_{4,2}^3L_{5,3}^2L_{6,3}^2$	$L_{2,1}^5L_{3,2}^7L_{4,2}L_{5,3}L_{6,3}^2$	$L_{3,2}^3L_{6,3}$		
$i+j=12$	0	0	0	$L_{3,2}$	$L_{2,1}^2L_{3,2}^2$	$L_{2,1}L_{3,2}^2$	$L_{3,2}$	
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$	

$i+j=0$	14						
$i+j=2$	35	119					
$i+j=4$	42	378	119				
$i+j=6$	14	511	378	119			
$i+j=8$	0	190	889	378	119		
$i+j=10$	0	8	190	511	378	119	
$i+j=12$	0	0	0	14	42	35	14
$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$	$j-i=8$	$j-i=10$	$j-i=12$

module	multiplicity	dimension
all		4616
$L(3\alpha_1+2\alpha_2)$	78	14
$L(2\alpha_1+\alpha_2)$	67	7
$L(6\alpha_1+3\alpha_2)$	23	77
$L(4\alpha_1+2\alpha_2)$	21	27
$L(5\alpha_1+3\alpha_2)$	11	64
\mathbb{C}	13	1