$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$
$i+j=0$	$L_{2,2,2}$			
$i+j=2$	0	$L_{2,2,1}L_{1,2,2}L_{3,2,1}L_{2,2,2}^2L_{1,2,3}L_{2,3,2}L_{3,3,2}L_{2,3,3}$		
$i+j=4$	0	0	$L_{2,2,1}L_{1,2,2}L_{3,2,1}L_{2,2,2}^2L_{1,2,3}L_{2,3,2}L_{3,3,2}L_{2,3,3}$	
$i+j=6$	0	0	0	$L_{2,2,2}$

$h^{i,j}$	$j-i=0$	$j-i=2$	$j-i=4$	$j-i=6$
$i+j=0$	84			
$i+j=2$	0	1015		
$i+j=4$	0	0	1015	
$i+j=6$	0	0	0	84

module	multiplicity	dimension
all		2198
$L\left(2\alpha_1 + 2\alpha_2 + 2\alpha_3\right)$	6	84
$L\left(2\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3\right)$	2	45
$L\left(\alpha_1 + 2\alpha_2 + 2\alpha_3\right)$	2	45
$L\left(3\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3\right)$	2	35
$L\left(\alpha_1 + 2\alpha_2 + 3\alpha_3\right)$	2	35
$L\left(2\alpha_1 + 3\alpha_2 + 2\alpha_3\right)$	2	175
$L\left(3\alpha_1 + 3\alpha_2 + 2\alpha_3\right)$	2	256
$L\left(2\alpha_1 + 3\alpha_2 + 3\alpha_3\right)$	2	256