

type A3, s=1, subset=

$i+j=1$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$						
$i+j=3$	$\mathbb{C}^4L_{1,1,1}^3$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$					
$i+j=5$	$\mathbb{C}^9L_{1,1,1}^5$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^4$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$				
$i+j=7$	$\mathbb{C}^{11}L_{1,1,1}^3$	$\mathbb{C}^{13}L_{1,1,1}^8L_{1,2,1}^3$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^4L_{1,2,1}$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$			
$i+j=9$	\mathbb{C}^8	$\mathbb{C}^{17}L_{1,1,1}^5L_{1,2,1}^3$	$\mathbb{C}^{13}L_{1,1,1}^8L_{1,2,1}^3$	$\mathbb{C}^5L_{1,1,1}^4$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$		
$i+j=11$	\mathbb{C}^3	\mathbb{C}^8	$\mathbb{C}^{11}L_{1,1,1}^3$	$\mathbb{C}^9L_{1,1,1}^5$	$\mathbb{C}^4L_{1,1,1}^3$	$\mathbb{C}L_{1,1,1}$	
h^i,j	$j-i=1$	$j-i=3$	$j-i=5$	$j-i=7$	$j-i=9$	$j-i=11$	

$i+j=1$	16					
$i+j=3$	49	16				
$i+j=5$	84	65	16			
$i+j=7$	56	193	85	16		
$i+j=9$	8	152	193	65	16	
$i+j=11$	3	8	56	84	49	16
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		1246
	\mathbb{C}	131	1
	$L(\alpha_1 + \alpha_2 + \alpha_3)$	61	15
	$L(\alpha_1 + 2\alpha_2 + \alpha_3)$	10	20