



Resin retainer	
LM...UU :	LM50UU
Ball circuit :	6
Weight(Kg) :	1580
LM...UU-AJ :	LM50UU-AJ
Ball circuit :	6
Weight :	1560
LM...UU-OP :	LM50UU-OP
Ball circuit :	5
Weight(Kg) :	1340
Nominal shaft diameter	
mm :	50
dr	
mm :	50
Tolerance :	0/-8
Tolerance :	0/-12
Major dimensions and tolerance	
D mm :	80
Tolerance(μm) :	0/-19
L mm :	100
Tolerance(μm) :	0/-300
B mm :	74
Tolerance(μm) :	0/-300
W(mm) :	2.6
D1(mm) :	76.5
h(mm) :	3
h1(mm) :	25
θ :	50°
Eccentricity	
Precision :	12
High :	20
Radial clearance (Max) :	-13
Basic load rating(kN)	
Dynamic :	3820
Static :	7940