

## ŽIVOTNOST LED MODULŮ VE SVÍTIDLECH OSMONT

Níže jsou uvedena data životnosti dle mezinárodní metodiky testování LM-80, kalkulovaná dle numerické metodiky TM-21.

Ve svítidlech jsou použity 2 typy LED modulů (osazeny dvěma typy LED diod). LED moduly typu „B“ a LED moduly typu „C“.

Př. LED-1L12B07K52/042 3000, LED-1L18C03K52/042 3000.

Poznámka:

L70B10 při 140.000 hodinách provozu udává, že světelný tok svítidla neklesne pod 70% (L70) světelného toku, který mělo na začátku provozu. Pouze 10% (B10) LED diod může mít nižší světelný tok než 70% původního.

LM-80 data LED modulů typu „B“

Produkt	Lxx	Byy	LED-6L51B07 LED-9L52B07	Všechny ostatní
LED moduly typu „B“	80	10	88,000 h	67,000 h
	70	50	168,000 h	132,000 h
	70	10	140,000 h	107,000 h
	80	50	105,000 h	83,000 h
	80	20	93,000 h	72,000 h
	90	50	49,000 h	39,000 h
	90	20	44,000 h	35,000 h

LM-80 data LED modulů typu „C“

Produkt	Lxx	Byy	LED-1L18C02 LED-3L53C07 LED-2L43C07 LED-4L36C03	Všechny ostatní
LED moduly typu „C“	80	10	138,000 h	114,000 h
	70	50	275,000 h	220,000 h
	70	10	219,000 h	181,000 h
	80	50	173,000 h	138,000 h
	80	20	149,000 h	122,000 h
	90	50	82,000 h	66,000 h
	90	20	72,000 h	58,000 h