

????? ?? ? ????aa

????? ?????? ?? ??????? ???????? ?? ???? ? ?????? ?????? ?????? ??????? ??????? ?????? ??
?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ????. ??????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?? ??????? ?????? ??
?? ??? ????? ?? ?????? ?????? ?? ???? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?????? ?? [??????](#) ??????? ??
????? ?????.

?????? ? ? ?????? ?? ?????????? ?? ??? ? ? ? ?????? ??? ???? ?????????? ?
????????? ? ?????? ??? ???? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ? ? ? ?????????? ????
????????? ??? ???? ?????? ?? ?????(????? ? ? ??????) ? ?????? ??? ?????? ??????????????
????? ??? ???? ?????? ?????????????? ?????????? ??? ? ? ? ?????? ? ? ? ?????? ? ? ??????????????.

?????? ???? ??????? ???? ? ?????????? UV ??????? ????

?????? ?????????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?????? ?? ???? ?????? ?
?????? ?????????????? ????. ??????? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ???? ??????????
????? ???? ?????????????? ???? ?? ???? ? ?????????? ???? UV ?? ?????????? ???? ?????? ????.
?????? ???.

????????? ???? ??????? ??????? ?????? ??? ?? ?????????????????? ?????? ??? ? ?????? ???????
????? ??????? ?????? ??? ?? ?????? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?? ????????. ?????? ?? ?????? ??????
????? ?????????????????? ?? ??? ?????? ??? ?????? ?????? ?????????? UV ??????? ?????? ?
????? ??????? ?? ??????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ??????????.



???? ?????????? ??? ????? ?? ??? ????? ?????? ?????? ??????? ? ?????? ??????. ?? ?? ?????
????????? ??????? ?????????? UV ?? ?????????????? ??? ?????? ?????? ?????? ??????
????? ??????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ?????? ?????? ?????? ???.

?????? ??????? ?????? ??? ? ??????? ?????? ?????? ??????? ?????? ???

?????? ?????? ??????? ?? ?? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ??
????? ?????????????? ??????? ?? ?????? ??????. ??? ?????????? ?????? ??? ??? ??? ??
????????? ??????? ?? ?????? ? ?????? ?????????? ??? ?????? ??? ?????? ??? ?? ??? ??? ??? ?????? ???
?????.

????????? ????? ??????????? ? ??????? ??????? ?? ?? ?????? ? ??? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????
????? ??????. ?? ??????????? ??????? UV ? LED ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ? ??????????
?????????? ?????? ?? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ??????????? ??????
????? ?????????? ??????.

????????????

????? ?????? ?? ?????? ??????? ??????? ? ?? ?? ?? ?????? ????. ?????? ?????? ???????
?????? ? ?????? ?? ?????? ??? ??????? ?? ?? ?? ??????? ??? ?? ?????? ?????? ??????? ??

