

??????????? : ?????????? LED ????????????? ????????????? ??? "?????????", ??????, 230?

???????? LED ?????????? ?????????? ?? "????????", ??????, 230?
12??, 4000?, IP20, ?????



??????: ??? ? ? ? ? ? ? ?
 ???
 470,00 ???

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

???????

??????????? ?? ?????? ? ????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????????
 ?????????? ?????????????????? ? ??????? ????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?????????? ??????????. ?????????????? ?????? ??????????????
 ?????? ??? ??????, ?????????? ?? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????????????? ? ? ??????
 ?????????????????? ?????????????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????? ?? ??????????
 ?????????? ??????, ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??? ??????
 ??????????????

???	0,33
???	????????
???????, ??	12
???	????????
???????	IP20

???	????
???????? ???????????	4000?
???????????? ??????, ?	230
???? ???????????	??????

????????

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