

GRF53 LED ?????????? ???????? 15W 4000K IP65 220V 60°



?????????????: ??? ?????????????? ??????
????
?????? ????? ?? ??? 64,31 €

???? ?? ??????? 51,86 €

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

???? ??????? 64,31 €

???? ??????? ?????? ??? 51,86 €

????????? ?????? 12,45 €

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

???? ?????? ????????: GRF53 LED ?????????? ???????? 15W 4000K IP65 220V 60°

?????????????Elmark

????????? ??????????: ?????? ??????????: base_uom/descry ?????: S4 ??????????: S4? ??????: 3+0 Three years standard, without extended

?????? ??????????: IP65

????????? ?????: 220V

?????: 20W

????????? ???????? (K): 4000

????????? ????: 1760lm

????????? (mm): 315x140

????? ??????: ?????

????????????????? ? ??????????: LED

????? ??????: ?????????

?????????: 3+0

M?????: GRF54

T?????????: ?????? ?????????

????? ??????: 90°

Luminous efficiency: 88lm/W