

یک دی-یُد- نورگسیل انعطاف-پذیر، با نور سفید گرم

یک دی-یُد- نورگسیل آلی ساخته اند که انعطاف-پذیر است: تا شعاع- خمش (5 m m)، که یک رگرد است؛ و نور سفید گرم میگسیلد. سفید گرم، بر-خلاف نام اش دما-ی-طیفی بی کمتر از سفید معمولی (سرد) دارد. سفید- گرم به زرد-سرخ متمایل است و سفید- سرد به آبی. نور آبی تولید میلائتین را کم میکند و به این خاطر باعث بد-خابیدن میشود. یک- نیم-ساعت نور-دیدن با این دی-یُد تولید میلائتین را (1.6%) کم کرده، در حال ی این مقدار برای نور سفید- سرد (29%) بوده [1].

[1] ACS Applied Electronic Materials 2022 2298