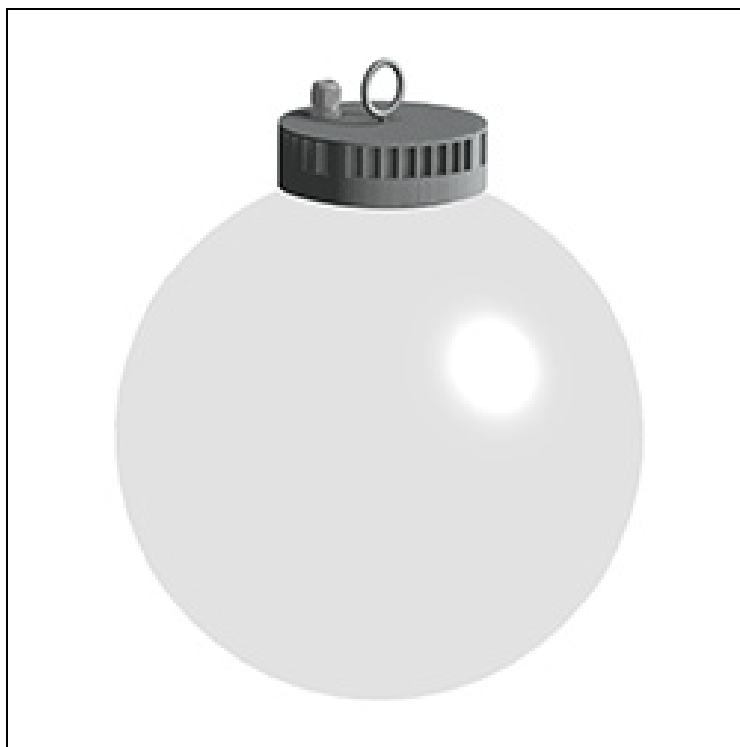


Svítilo RoundLED



POPIS:

Toto svítidlo je vhodné k osvětlení parků, zahradních restaurací a podobných veřejných prostor tam, kde je zapotřebí vyšší světelný tok. Je koncipováno k zavěšení na nosná lanka, ale je možné jej umístit i na stožár. Koule z mléčně zbarveného polykarbonátu je odolná proti nárazům a funguje jako difuzor. Připojení svítidla pomocí konektoru (IP68) umožňuje rychlou demontáž. Svítidlo může být vybaveno PLC (Power Line Communication) dálkovým řízením.

Svítidlo je možné osadit širokou paletou COB (Chip on Board) s teplotou chromatičnosti 2700 až 6000K a činitelem podání barev Ra 80 až 93. Spínaný napájecí zdroj je umístěn v hliníkovém eloxovaném tělese svítidla, které slouží zároveň jako chladič LED. Plocha tělesa svítidla je zvolena tak, že za všech pracovních podmínek bude teplota čipu LED nižší než 80°C. COB je napájen nižším než jmenovitým příkonem, což spolu s maximální teplotou čipu zaručuje dosažení doby do poklesu světelného toku na 90% počáteční hodnoty delší než 70 000 hodin dle měření podle směrnice LM-80.

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- Napájecí napětí 230 V AC +-20%
- Celkový příkon až 60 W
- Světelný tok svítidla až 8000 lumen

- Třída ochrany I.
- Stupeň krytí IP67
- Účinnost vyšší než 0,95
- Provozní teplota -25 až +60°C
- Připojovací konektor Wieland IP68, součástí dodávky je i jeho protikus na přívodní kabel

PŘEDNOSTI:

- Snadná instalace díky konektorovému přípojnému systému
- Možnost PLC řízení po napájecím vedení
- Robustní konstrukce
- Doba života 70 000 hodin na základě měření dle směrnic LM-80

ROZMĚRY:

- Průměr koule 400 mm

PŘÍKLAD POUŽITÍ:

