

*Designed by Pilgaard Design Studio
Produced and manufactured by LITE*



RAY

UDENDØRS / VEJ- & GADELYS



LITE A/S • Østre Fælledvej 11, 9400 Nørresundby
www.lite-led.dk • +45 88 72 88 00 • info@lite-led.dk



RAY

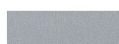
RAY er et avanceret og fleksibelt vejbelysnings-armatur, der kombinerer moderne teknologi med et tidløst design. Den modulære opbygning gør det muligt at integrere forskellige optiske og elektroniske komponenter, hvilket sikrer en skræddersyet belysningsløsning, der imødekommer specifikke krav og præferencer.

Armaturet er udstyret med højkvalitets LED-chips fra Osram, en af verdens førende producenter inden for belysningsteknologi. Dette sikrer ikke kun en høj energieffektivitet, men også en lang levetid og ensartet lyskvalitet, hvilket gør RAY til en driftssikker løsning til ethvert miljø.

Designmæssigt er RAY skabt til at integreres harmonisk i enhver omgivelse. Den enkle og elegante form gør armaturet diskret, samtidig med at det leverer optimal belysning, der forbedrer synligheden og sikkerheden i det pågældende område.

For at sikre robusthed og pålidelighed er RAY desuden udstyret med en 10kV transientbeskyttelse. Denne funktion beskytter armaturet mod overspændinger fra eksempelvis lynnedslag.

Standardfarver:



RAL9007



RAL9005



www.lite-led.dk

LYSTEKNISK DATA

RAY leveres med en systemeffekt på 30W og en lysstrøm på op til 3769lm, hvilket giver en høj armaturvirkningsgrad på 126lm/W.

Farvetemperaturen fås som standard i 3000K eller 4000K, men andre kelvingrader kan leveres på forespørgsel. Som standard har RAY en farvegengivelse (CRI) på 70, men kan også tilbydes med CRI80 efter aftale. Med en MacAdam SDCM < 3 sikrer armaturet et ensartet farveudtryk.

RAY har en levetid på L90B10 100.000 timer ved 25 °C og er godkendt til drift i et temperaturområde fra -35 °C til +50 °C.

LYSSTYRING

RAY er dæmpbar og leveres som standard med en natsænkningfunktion, hvor lyset automatisk reduceres til henholdsvis 60 % – 40 % – 60 % over en 8-timers periode.

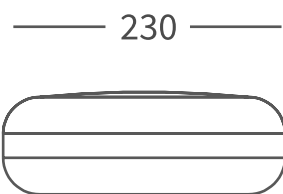
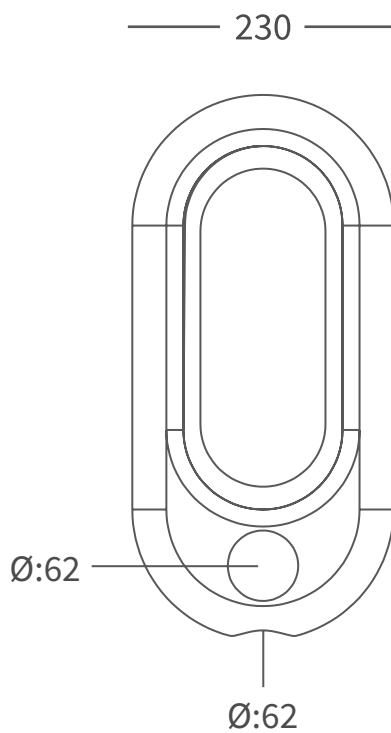
Armaturet er forberedt med Zhaga-sokkel for nem integration med smart city-systemer.

MEKANISK DATA

RAY er fremstillet i trykstøbt aluminium og måler L:480 mm × H:80 mm × B:230 mm. Afskærmningen består af plant termoglas, og armaturet er overfladebehandlet med kvalitetsmaling fra Akzo Nobel. Standardfarverne er grå (RAL 9007) og sort (RAL 9005), men andre farver kan leveres efter forespørgsel.

Armaturet har en høj beskyttelsesgrad med IP66-certificering for støv- og vandtæthed samt IK08 for slagfasthed. Det er klassificeret som isolationsklasse II og udstyret med en Osram D4i NFC-driver med indbygget transientbeskyttelse på 10 kV.

RAY kan monteres både på mastetop og på siden af mast, og den anbefalede installationshøjde er 3–7 meter. Armaturet leveres som standard med 10 meter tilslutningskabel.



80

