



### **SOLENTIS CORP ILUMINAT INDUSTRIAL RADIUS 200W IP66**

Corp de iluminat industrial cu multiple functionalitati

Fluxul luminos mare si culoarea naturală a luminii redată de Radius sunt asigurate de tehnologia de ultima generație care folosește un modul integral LED NICHIA fabricat în Japonia, pentru a dispersa lumina cât mai uniform. Lentilele interschimbabile asigură diferite moduri de dispersie a luminii



Lampa se poate fixa suspendat sau aparent pe perete sau pardoseala. Sistemele de fixare se pot comanda separat (din fabrică lampa este echipată cu inel de fixare suspendată).



## Driver

Radius inglobeaza un driver MEAN WELL special proiectat pentru a realiza o economie de energie cat mai mare. Datorita fiabilitatii sale, a calitatii ridicate si pentru faptul ca este perfect compatibil cu Radius, driverul MEAN WELL este alegerea care raspunde nevoilor si exigenelor in cel mai bun mod posibil. O particularitate a acestor lampi este si faptul ca puterea poate fi micsorata direct la montaj, asta in cazul in care se constata ca iluminarea este peste necesitati, pentru a se realiza o economie suplimentara.

## Durata de viață extinsă

Radius beneficiaza de o durata de viață extinsă de 100.000 de ore! In cazul în care corpul de iluminat ar functiona ne incetat, 24/7, aceasta s-ar traduce printr-o durata de viață de peste 11 ani. În plus, durabilitatea sa este asigurata de sisteme de protecție la scurtcircuit si la suprasarcini electrice, astfel aceasta lampa este livrata cu o garanție de 5 ani.

Datorita randamentului ridicat de 110 lm/w, Solentis Radius consumă mult mai puțină energie electrică decât sursele convenționale de iluminare, iar cheltuielile sale de mențenanță sunt sensibil mai scăzute. De asemenea, faptul ca Radius nu generează căldura însemnată, cand este în uz reduce și costurile cu ventilația, cumulat și cu o potențială dimmare la locul faptei, toate acestea facându-l economic la superlativ.

Gradul de protecție IP66 permite funcționarea corpului în medii grele, cum ar fi industria metalurgică, spalatorii auto etc

## Caracteristici tehnice

Tensiune de alimentare 230V (oricât în gama 90-305 VAC)

Putere 200 W

Grad de protecție IP66

Greutate 5.1 kg

Dimensiuni 260×206 mm

Umiditatea mediului ambient 10%~90%

Temperatura mediului ambient -40°C~ 50°C

Material carcasa Aluminiu

Durata de viață 100 000 h la Ta = 25°C

Garantie 5 ani

Posibilitate de reglare a fluxului luminos 1-10V

Toleranta fluxului luminos  $\pm 5\%$

Indicele de redare a culorii  $>70\%$

Randament corp de iluminat până la 110 lm/W ( total flux luminos 22000 Lumeni )

Temperatura culoare lumina 5000K

Pret: 1.113,14 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-iluminat-industrial-radius-200w-ip66>