



LEDICON

LC FLN

LED VALONHEITIN VAATIVAAAN KÄYTTÖÖN





LEDICON LC FLN

Ledicon LC FLN LED valonheitin on rakennettu kestäväksi äärimmäisiin olosuhteisiin niin ulko- kuin sisätiloissa. Sen IP68 suojausluokka takaa täydellisen kestävyysasteen säässä kuin säässä. Valaisimeen on saatavilla tehokas käsittely suolaveden korroosiota vastaan joten se soveltuu erinomaisesti myös merelliseen käyttöympäristöön kuten satamat, rahtilaivat ja matkustajalaivat.

Vankka rakenne ja IK10 suojaus tekee siitä kestäväksi myös mekaanisista rasituksista ja värähtelystä sekä kolhuista vastaan. Tuotetestissä valaisin onkin kestänyt loistavasti mm. pudotusta 10 metristä, raahausta järven pohjan halki, rekalla yliajoa sekä jopa halulikkolla ampumista.

Valaisimen hyödyntämä tarkka linssitekniikka varmistaa että valo kulkeutuu jopa 40% normaaleja LED valonheittämiä tehokkaammin maahan ja FLN malli onkin parhaimmillaan juuri korkeissa asennuksissa, jopa 50 metriin asti.

LC FLN valaisimesta on saatavilla myös versiot joiden lämpökestävyys on jopa 100 °C asti, joten se on varma valinta myös valmistavaan teollisuuteen jossa lämpötilat ovat normaalia korkeampia, esim. metallitehtaat, puunjalostus ym.

Tehovalikoima	20W - 4000W
Käyttöjännite:	AC 90 - 295V
Valoteho:	160-170lm/W
Tehokerroin:	>0.95
Avauskulmat:	5° 10° 25° 40° 60° 90° 120°
Värielämpötilat:	2800K - 7500K
CRI:	>CRI80, (saatavilla CRI95 asti)
Suojaus:	IP68, IK10
Nimellispolttoikä:	>80.000 tuntia
Takuu:	5 vuotta

Pitkä tuotekehitys ja innovatiiviset ratkaisut laadun takeena

FLN valonheittimen optimoitu linssi-optiikka takaa että valo siirtyy tehokkaasti maahan (>90%) ja hävikki matkalla jää minimiin. Erikoislinssin valonlähde on syvällä optiikan kannassa, jolloin se ei tuota häikäisyä ja häikäisyarvo onkin hyvin matala UGR<18

Valoteho on valittavissa aina 170lm/W asti ja värinostokyky jopa CRI95

Vankka runko on hyvin puhdasta 6063 alumiinia jonka korroosionkesto on erittäin korkea ja takaa pitkän käyttöiän myös merellisessä ympäristössä. Valaisimen avoin rakenne lisää tehokkaasti jäähdytystä ja vähentää rasitusta tuulisissa olosuhteissa, jopa 50 metrin asennuskorkeuksissa. Valaisimen komponentit ovat helposti erikseen vaihdettavissa joka tehostaa huoltoa ja vähentää elinkaarikustannuksia.





LEDICON FINLAND

Ledicon Finland maahantuo tutkittuja, testattuja ja eurooppalaiset standardit täyttäviä laadukkaita LED valaistustuotteita. Asiakkainamme on yrityksiä, tukkuliikkeitä sekä kuntia ja kaupunkeja, jotka hakevat parempaa valotehoa sekä säästöjä energiankulutukseen korvaamalla perinteisiä valonlähteitä moderneilla ja tehokkailla led-ratkaisuilla.

OTA YHTEYTTÄ

Keilaranta 1,
02150 Espoo



+358 440 633 428



info@ledicon.fi
www.ledicon.fi

