Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

LED-valonauha ulkokäyttöön 230 V 6 W/m, Axxel

Koodi: 96000 - EAN: 6438152960004



39,90 €

31,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Ketjutettavissa jopa 100 metriin asti
- Toimii jopa -30 °C pakkasessa
- IP44-suojaus vaativampiin olosuhteisiin

Axxel LED-valonauha on 230 V verkkovirralla toimiva ja ammattikäyttöön suunniteltu työmaavalo, joka jakaa valon tasaisesti pitkälle alueelle. Tehokas 6 W/m LED-nauha tuottaa 100 lm/W ja neutraali 4000 K valo sopii hyvin työskentelyyn. Valonauhoja voidaan ketjuttaa jopa 100 metriin asti, joten samalla järjestelmällä hoituu niin pienemmän remonttikohteen kuin pitkän työmaa-alueenkin valaisu.

Axxel LED-valonauha on käytännöllinen ratkaisu työmaiden, remonttikohteiden, hallien, käytävien ja muiden suurempien alueiden työskentely- ja yleisvalaistukseen. Perinteiseen yksittäiseen työvalaisimeen verrattuna pitkä LED-nauha jakaa valoa tasaisesti koko matkalle, jolloin yhden erittäin kirkkaan valopisteen ja sitä ympäröivien pimeiden nurkkien sijaan valaistus saadaan levitettyä sinne, missä töitä oikeasti tehdään.

Valonauha toimii suoraan 220–240 V verkkovirralla ja kuluttaa tehoa 6 W metriä kohden. Valotehokkuus on 100 lm/W, joten jokainen metri tuottaa noin 600 lm valoa. Nauhassa käytetään SMD2835-LEDejä 60 kappaletta metriä kohden ja 120 asteen valaistuskulma levittää valoa laajalle. Neutraali 4000 K värilämpötila sopii hyvin työskentelyyn, ja värintoistoindeksi on CRI 80 Ra.

Valonauhan erityisenä etuna on ketjutettavuus. Nauhoja voidaan yhdistää enintään 100 metrin kokonaisuudeksi, joten valaistus voidaan vetää pitkälle työmaa-alueelle, käytävälle tai muuhun suureen tilaan ilman, että jokaiseen kohtaan tarvitaan omaa erillistä työvalaisinta. Kun työmaa kasvaa, valaistus voi kasvaa mukana – huomattavasti mukavampaa kuin jatkojohtojen ja irrallisten työvalojen loputon palapeli.

Virtakaapelina käytetään 3 metrin pituista H07RN-F 2 x 1,5 mm^2 -kumikaapelia. H07RN-F on vaativiin

käyttöolosuhteisiin ja mekaanista rasitusta kestämään tarkoitettu joustava kumikaapelityyppi, joten se sopii hyvin ammattikäyttöön suunnitellun työmaavalon yhteyteen. IP44-kotelointiluokka antaa suojaa roiskuvalta vedeltä ja yli 1 mm kokoisilta vierasesineiltä.

Laaja -30...+45 °C käyttölämpötila tekee valonauhasta käyttökelpoisen myös kylmissä olosuhteissa. Kiinteää LED-valonlähdettä ei voida vaihtaa erikseen. Valonauhasta on saatavana useita pituusvaihtoehtoja, joten sopivan version voi valita valaistavan kohteen mukaan.

Ominaisuudet
- Valonlähde: kiinteä LED, ei vaihdettavissa
- Jännite: 220–240 V, 50/60 Hz
- Teho: 6 W/m
- Valotehokkuus: 100 lm/W
- Valontuotto: 600 lm/m
- 5 m
-- Teho: 30 W
-- Valontuotto: 3000 lm
- 15 m
-- Teho: 90 W
-- Valontuotto: 9000 lm
- 30 m
-- Teho: 180 W
-- Valontuotto: 18 000 lm
- 50 m
-- Teho: 300 W
-- Valontuotto: 30 000 lm
- Värintoistokyky CRI: 80 Ra
- Värilämpötila: 4000 K
- LED-tyyppi: SMD2835
- LED-määrä: 60 LED/m
- Valaistuskulma: 120°
- Energialuokka: F
- Virtakaapeli: H07RN-F 2 x 1,5 mm^2
- Virtakaapelin pituus: 3 m
- Käyttölämpötila: -30...+45 °C
- Kotelointiluokka: IP44
- Ketjutettavissa
- Ketjutuksen enimmäispituus: 100 m
- Saatavana useita pituusvaihtoehtoja