

FEROX PROFIILIVALAISIN

Ketjutettava RGBW-profiilivalaisin

SL-X2B-GX0304-01
FEROX35-304MM-RGBW



- Robusti profiilivalaisin vaativiin ympäristöihin
- 24VDC, CRI90, RGBW (3000K), 35°/120°
- 23 x 32mm profiili, IK10, IP68 suojausluokka
- Valmiina M12 liitännät ja ketjutusmahdollisuus (max. 10m)
- Common Anode, ohjaus miinuspuolella. Common cathode onnistuu tarvittaessa

TUOTEKUVAUS

FEROX-valaisimet on suunniteltu vaativiin ympäristöihin, joissa tarvitaan luotettavaa valaistusta, värivaloja (**RGBW**), sekä korkeaa suojausluokkaa. Kestävä **IK10** rakenne sekä korkea **IP68**-luokitus tekevät valaisimista erinomaisen valinnan valmistavan teollisuuden koneisiin, tuotantolinjoille, automaatiosovelluksiin ja muihin haastaviin käyttökohteisiin, joissa valaistus voi altistua iskuille, pölylle, kosteudelle tai roiskeille. Musta runko saatavilla pyydettäessä.

Valaisimissa valmiina olevat **M12-syöttöliittimet** tekevät asentamisesta nopeaa ja vaivatonta. Jokaisessa valaisimessa on myös valmiina **M12-ketjutusliitin**, eli useiden valojen kokonaisuudet (**max. 10m**) hoituvat nopeasti yhdellä syöttökaapelilla.

FEROX-valaisimiin on tarjolla **kiinteät asennuskannakkeet** jotka jäävät käytännössä kokonaan piiloon valaisimen rakenteen alle, tai vaihtoehtoisesti **120° kääntyvät kannakkeet**, jolloin valaisin voidaan suunnata tarkemmin haluttuun suuntaan, ja tarpeen vaatiessa suunnata uudelleen ilman kiinnityksen muutosta. Kääntyvät kannakkeet tuovat valaisimelle 17mm lisää korkeutta.

Lisävarusteena on saatavilla erikoisuutena myös **valolippa kääntyvillä tai kiinteillä kannakkeilla**, jolla valokeilaa pystytään rajaamaan tarkemmin haluttuun suuntaan / estämään sivuhäikäisyä entisestään.

Valon avautumiskulmaan / suuntaukseen on vaihtoehtoina **35° avautumiskulman spot-linssi** kohteisiin joissa valaistava alue halutaan rajata tarkemmin ja estää häikäisyä sivuille, tai **120° avautumiskulman opaali linssi** jolla valokeila saadaan avattua laajalle alueelle pienemmilläkin etäisyyksillä.

Valaisimissa on yhteisanodikytkentä (**Common anode**), eli värien ohjaus ja säätö tapahtuu miinuspuolella. FEROX-valaisimet sopivat siis käytännössä suoraan yhteen useimpien kaupallisten RGBW-säätimien kanssa. Yhteisanodikytkentä helpottaa myös käyttökohteen mahdollisen oman valo-ohjauksen toteuttamista, kun säätö voidaan tehdä Low-side (N-kanava) MOSFETeillä. Valaisimet eivät sisällä mitään elektroniikkaa joka rajoittaisi ohjaustapaa. Valaisimet pystytään valmistamaan yhteiskatodikytkennällä (**Common cathode**) tarvittaessa.

	L304	L609	L1070	L1220
Käyttöjännite	24VDC			
Teho	8W	16W	30W	32W
Pituus	304mm	609mm	1070mm	1220mm
Leveys ja korkeus	23 x 32mm			
Ketjutus	MAX 10m yhdellä syötöllä			
Avautumiskulma	35°, 120°			
Valotehokkuus	50Lm/w @35°, 30Lm/w @120°			
L70	54 000h			
Käyttölämpötila	-30...+55°C			
CCT	RGBW (3000K)			
CRI	CRI90			
IP-luokitus	IP68			
IK-luokitus	IK10			

FEROX-valaisimissa käytetyt komponentit ovat lisäksi UL-listattuja, mikä tukee niiden käyttöä kansainvälisissä laite- ja konerakennusprojekteissa sekä Pohjois-Amerikan markkinoille suunnatuissa sovelluksissa.

Pystymme toteuttamaan valaisimet myös täysin kustomoituina. Voit lukea kustomointimahdollisuuksista lisää täältä: <https://www.oem.fi/info/tuki/led-profiilivalaisimet-teollisuuden-tarpeisiin>

TEKNISET TIEDOT

TIEDOT

CRI	90
Tehonkulutus	8 W
Nimellisjännite	24 V

