

## GF40 tunneli- ja hallivalaisin

GF40 valaisimen käyttökohteita ovat liikennetunnelit, alikulkusillat, teollisuus-, urheilu- ja pysäköintihallit sekä huoltoasemakatokset. Vankka, valettu alumiinirunko, karkaistu tasolasi ja laadukkaat LED valonlähteet varmistavat pitkäikäisen käytön ja vähäiset huoltokustannukset. Tuote on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.



Rakenne	Runko on valettu alumiinista. Karkaistu iskunkestävä tasolasi suojaa tehokkaasti ilkivallalta ja on helppo huoltaa ympäristön epäpuhtauksilta. Kondensoitumisenestventtiili vakiona.
Pintakäsittely	Valaisimen alumiinirunko, -kansi ja -kiinnikkeet on jauhemaalattu. Kiinnitysruuvit ovat ruostumatonta terästä.
Valonjako	Useita linssivaihtoehtoja symmetrisellä ja epäsymmetrisellä valonjaolla.
Asennus	Pinta-asennuksena kattoon, valaisinkiskoon tai seinään. Valinnaisena säädettävä katto/seinäkiinnike tai sankakiinnike. Upotusasennuksena kattoon. Suositeltava asennuskorkeus 3-20 m. Nopea kaapelien kytkentä valaisinta avaamatta QPD liittimin.
Kotelointiluokka	IP66
IK luokka	IK08/lasi, IK10/PC ilkivaltasuojaa
Käyttölämpötila	-40 ... +40 C
Käyttöjännite	230 VAC 50 Hz, suojausluokka II tai I
Tehokerroin	≥ 0.95
Ylijännitesuojaus	diff mode L-N 6 kV, comm mode L/N-GND 10 kV
EMC	EN 50155, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Sähköturvallisuus	EN 60598-1
Ohjausliitännät	- vakiona DALI, yohimmennys ja vakiovalovirtaominaisuus (CLO) - tilauksesta langaton C2 ohjaus Zhaga moduulilla - tilauksesta DALI DT8 RGBW värivaloohjaus
Lisävarusteet	- Zhaga 18 liitäntä - 3-vaiheketjutus tai 1-vaihe + DALI ketjutus - PC ilkivaltasuojaa - integroitu liiketunnistin - säädettävä kiinnike kaapelihyllyyn ja valaisinkiskoon - sankakiinnike seinä- ja kattoasennuksiin - asennuskehys 560x370 mm uppoasennukseen, yhteensopiva Ty 11/581 mukaiseen upotukseen - maadoituspiste valaisimen ulkoreunassa
Led moduulien valonalenema	L90B10 >100000 tuntia , Ta=25C
Väri	vakiovärit vaaleanharmaa RAL9006, grafiitinharmaa RAL7024 ja grafiitinmusta RAL9011. Muut RAL sävyt tilauksesta.
Takuu	10 vuoden tuotetakuu ja STUL takuu

LED



IP66

IK08

IK10



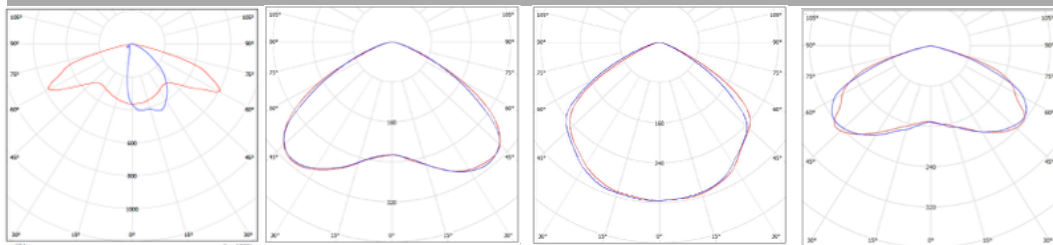
# LEDISOL

Tyyppi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Otto-teho	Valovirta	Värintoisto-indeksi Ra*	Väriämpötila**	Mitat PxLxK	Paino
GF40-8	4512411	5855208	138 W	15920 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-6	4512409	5455204	108 W	11900 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-4	4512408	5457213	72 W	7920 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-3	4512407	5457203	47 W	5170 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	7,9 kg
GF40-15	4512416	5257201	27 W	2970 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	7,5 kg

\* \*\* valinnainen väriämpötila 3000 K. Tilauksesta 2200 K, 2700 K ja 5700 K

\* CRI >70 vakiona, CRI > 80 tilauksesta.

## Optiikkavaihtoehdot

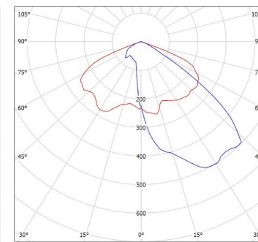
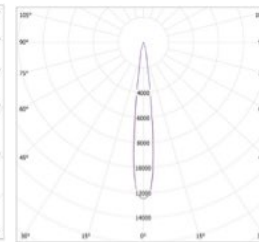
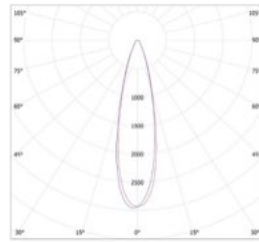
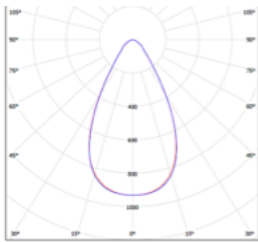


LES

LS

LSM

MLS



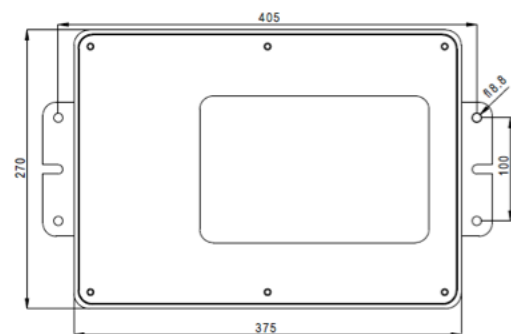
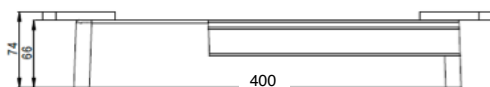
KS

KS30

KS15

LESK

## Mitat



# LEDISOL

## Asennusvaihtoehdot



Vakiokiinnike valaisinkiskoon,  
kaapelihyllyyn tai kattoon  
- lisävarusteet Zhaga liitin ja PC suoja



Sankakiinnike seinään ja kattoon



Uppoasennus asennuskehysellä



Säädettävä matala kiinnike valaisinkiskoon,  
kaapelihyllyyn tai kattoon