

## GF40 tunneli- ja hallivalaisin

GF40 valaisimen käyttökohteita ovat liikennetunnelit, alikulkusillat, teollisuus-, urheilu- ja pysäköintihallit sekä huoltoasematokset. 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. Kondensoitumisenestoventtiili 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 ilkivaltasuoja
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, yöhimmennysprofiilit ja vakiovalovirtaominaisuus CLO - RGBW valonlähteillä DALI DT8 ohjausliitäntä
Lisävarusteet	- Zhaga 18 liitäntä ala- tai yläpinnassa - langaton C2 SmartLumo Zhaga moduuli - korotettu ylijännitesuoja 10 kV 5 kA L-N, L/N-GND - 3-vaiheketjutus tai 1-vaihe + DALI ketjutus - PC ilkivaltasuoja - 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

LED

IP66

IK08

IK10



# LEDISOL

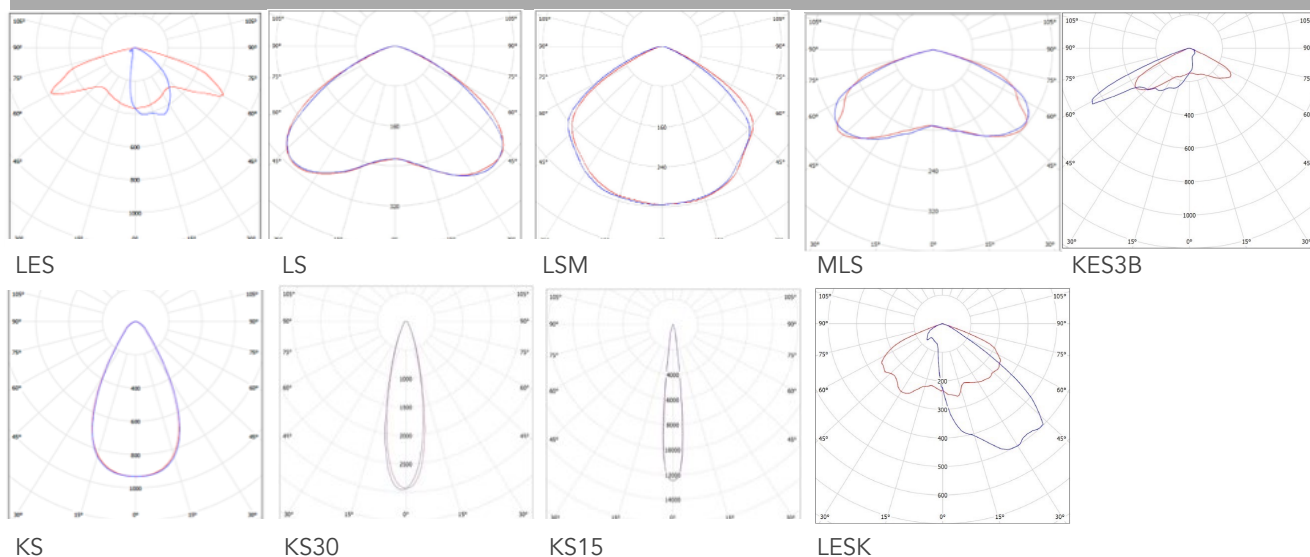
Tyyppi	Sähkönumero	Tuotekoodi	Otto-teho	Valovirta	Värintoisto-indeksi Ra*	Väriämpötila**	Mitat PxLxK	Paino
GF40-8	4512411	5855208	138 W	18216 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-6	4512409	5455204	108 W	14339 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-4	4512408	5457213	72 W	9560 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	8,4 kg
GF40-3	4512407	5457203	47 W	6240 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	7,9 kg
GF40-15	4512416	5257201	27 W	3720 lm	70	4000 K	375 x 270 x 66	7,5 kg

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

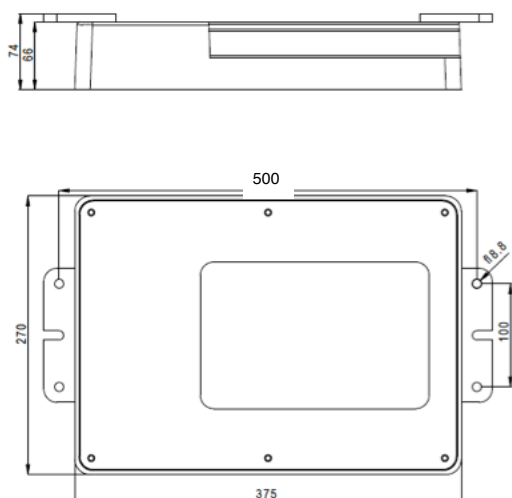
\*\* valinnainen väriämpötila 3000 K; valovirta 7 % pienempi kuin 4000 K. Tilauksesta 2200 K, 2700 K ja 5700 K.

Valovirran toleranssi  $\pm 7\%$

## Optiikkavaihtoehdot



## Mitat



# LEDISOL

---

## Asennusvaihtoehdot



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



Sankakiinnike seinään ja kattoon



Uppoasennus asennuskehyksellä



Säädettävä matala kiinnike valaisinkiskoon,  
kaapelihyllyyn tai kattoon