

## GF15 alikukkuvalaisin

GF15 on kompakti ja vankkarakenteinen valaisin alikukkusiltoihin, liikenneasemille, liikekeskuksiin ja vastaaviin julkisiin kohteisiin. Energiatehokkaat led-valonlahteet ja monipuoliset optiikkavaihtoehdot tarjoavat optimaalisen ratkaisun eri ympäristöihin.

GF15 valaisin tukee sekä pinta-asennuksia että upotusasennuksia asennuskehysineen.

GF15 valaisin on kustannustehokas valaisin vaativiin oloihin ja se on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.



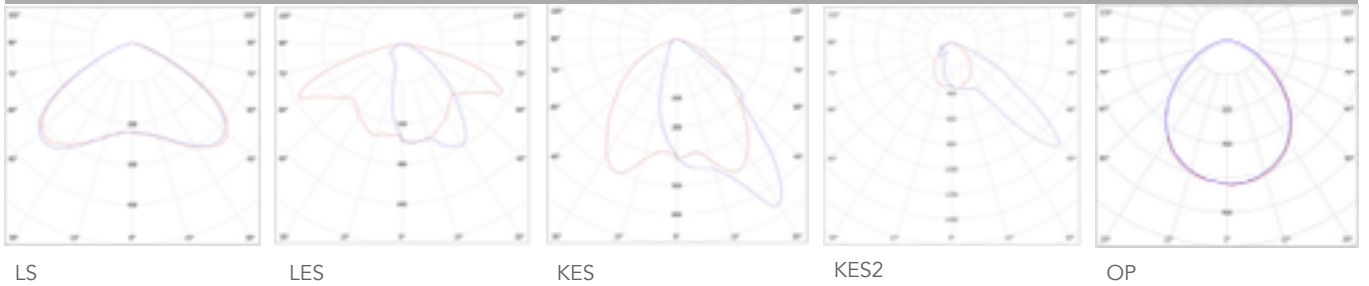
Rakenne	Runko ja kannet ovat alumiinia. Ledivalonlähteiden suojana on erikoiskirkas, karkaistu lasi. Tilauksesta on saatavilla ilkivaltaa kestävä, mutta helposti vaihdettava polykarbonaattisuoja.  Runko ja kansiosat ovat AlSiMg alumiinia, joka antaa pitkäikäisen suojan korroosiota ja muita ympäristörasituksia vastaan. Kiinnitysruuvit ovat haponkestävää A4 316 terästä. Tiivisteet ovat silikonia. Liitäntälaitte on integroitu valaisimeen.
Pintäkäsittely	Kestävä jauhemaalaus haluttuun RAL sävyyn. Grafiitinharmaa RAL7024, vaaleanharmaa RAL9006 ja grafiitinmusta RAL9011 ovat vakiosävyjä. Muut RAL sävyt tilauksesta.
Asennus	Pinta-asennuksena tai upotusasennuksena. Asennuskehys saatavilla erikseen 560x370, 320x320, 450 x 400 ja 430 x 380 mm kokoisena.
Väriämpötila	4000 K. Tilauksesta 3000 K.
Värintoistoindeksi CRI	> 80
Koteloituiluokka	IP66
Iskunkestävyys	IK08 karkaistu lasi. IK10/PC tilauksesta.
Käyttölämpötila	-40 ... +40 C
Käyttöjännite	230 VAC 50 Hz, suojausluokka I tai II
Tehokerroin	≥ 0.9
Ohjausliitännät	- vakiona DALI, CLO ja pilot-himmennys ohjaukset
Led moduulien valonalenema	L80B10 > 100 000 tuntia @ Ta= 25 C
Liitäntälaitteen elinikä	F10 100 000 h @ Ta= 25 C
Takuu	10 vuotta



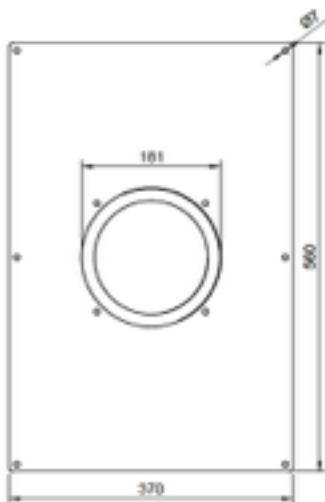
Tyyppi	Sähkönumero	Tuote-koodi	Otto- teho	Valovirta- arvio	Värläm- pötilä*	Värintoisto- indeksi	Mitat Ø x K mm	Paino
GF15-1	<a href="#">4512417</a>	5119201	18 W	1992 lm	4000 K	> 80	180 x 90	2,7 kg
GF15-2	<a href="#">4512418</a>	5119202	28 W	3065 lm	4000 K	> 80	180 x 90	2,7 kg
GF15-4	<a href="#">4512419</a>	5119204	38 W	3890 lm	4000 K	> 80	180 x 90	2,7 kg

\* Tilauksesta 3000 K

#### Vakio-optiikat



560 x 370 mm asennuskehys



320x 320 mm asennuskehys (GF15-OP)



450 x 400 mm asennuskehys (GF15-LS-PC suoja)

