

GF50 valaisin

GF50 valaisimen käyttökohteita ovat liikenneasemat ja -tunnelit, alikulkusillat, teollisuus-, urheilu- ja pysäköintihallit sekä koulujen urheilukentät. 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. Tasainen valaisimen yläpinta minimoi epäpuhtauksien kertymisen ja huoltotarpeet. Tilauksesta on saatavilla ilkivaltaa kestävä, vaihdettava polykarbonaattisuoja (IK10). Kiinnitysruuvit ovat haponkestävää A4 316 terästä. Tiivisteet ovat silikonista. Liitäntälaitte on integroitu valaisimeen.
Pintakäsittely	Kestävä jauhemaalalaus haluttuun RAL sävyyn. Grafiitinharmaa RAL7024, vaaleanharmaa RAL9006 ja grafiitinmusta RAL9011 ovat vakiosävyjä. Muut RAL sävyt tilauksesta.
Asennus	Pinta-asennuksena kattoon, valaisinkiskoon tai seinään. Valinnaisena säädettävä sankakiinnike pitkittäin tai poikittain valaisimeen nähden. Upotusasennuksia varten on saatavilla erikokoisia asennuskehyskiinnikkeitä. Lisävarusteena on saatavilla yhteensopiva valukotelo. Nopea kaapelien kytkentä valaisinta avaamatta QPD liittimin.
Väriämpötila	Vakiona 3000 K tai 4000 K. Tilauksesta 2200K, 2700K ja 5700K. Väriävalonlähteinä RGB, RGBW, RGBY ja yksivärinen R, G, B, G tai Y.
Värintoistoindeksi CRI	> 70 tai > 80
Kotelointiluokka	IP66
Iskunkestävyys	IK08 karkaistu lasi. IK10/PC tilauksesta.
Käyttölämpötila	-40 ... +40 C
Käyttöjännite	230 VAC 50 Hz, suojausluokka I tai II
Ylijännitesuojaus	diff mode L-N 6 kV, comm mode L/N-GND 10 kV
Ohjausliitännät	- vakiona DALI, CLO, yohimmennysprofiilit ja pilot-himmennys ohjaukset. Tilauksesta Zhaga 18 liitin ylä- ja/tai alapinnassa. RGBx valonlähteillä ohjausliitännöinä DALI DT8, DMX tai Casambi.
Led moduulien valonlähde	L90B10 > 100 000 tuntia @ Ta= 25 C
Liitäntälaitteen elinikä	F10 100 000 h @ Ta= 25 C
Takuu	10 vuoden tuotetakuu

LED

IP66

IK08

IK10

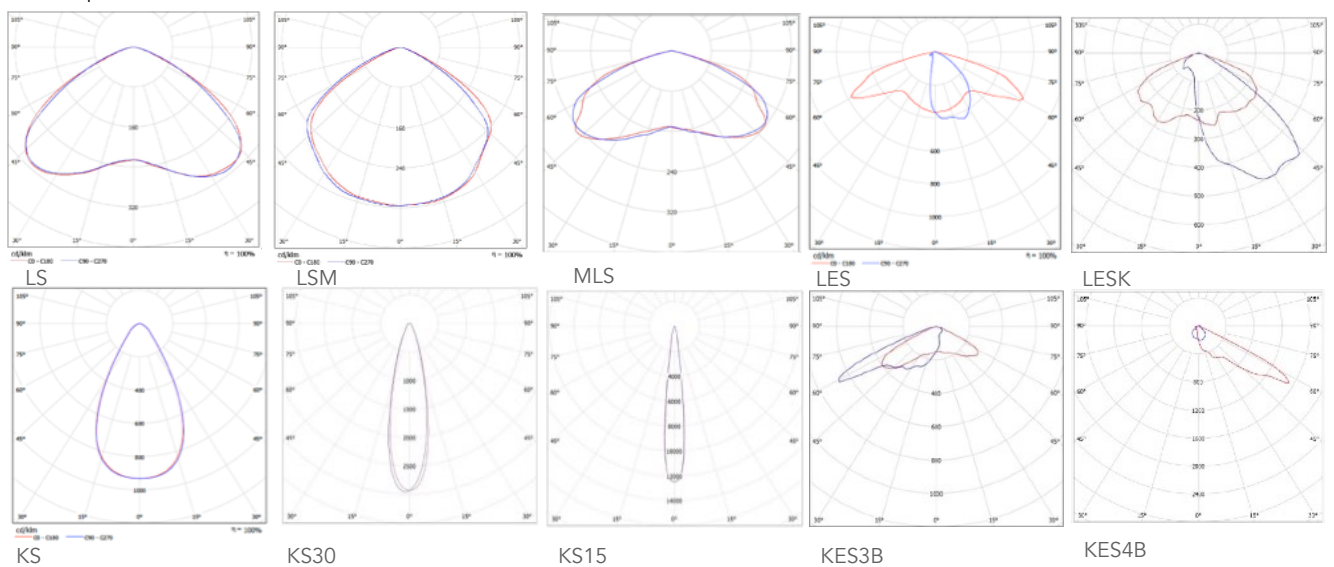


Tyyppi	Tuotekoodi	Otto- teho	Valovirta	Värläm- pötila*	Värintoisto- indeksi **	Mitat Ø x K mm	Paino
GF50-15	3650515	27 W	3720 lm	4000 K	70	375 x 270 x 65	6,1
GF50-3	3650503	47 W	6240 lm	4000 K	70	375 x 270 x 65	6,2
GF50-5	3650505	72 W	9560 lm	4000 K	70	375 x 270 x 65	6,6
GF50-7	3650507	108 W	14339 lm	4000 K	70	375 x 270 x 65	6,6

* valinnainen 3000 K. Tilauksesta 2200, 2700 tai 5700 K.

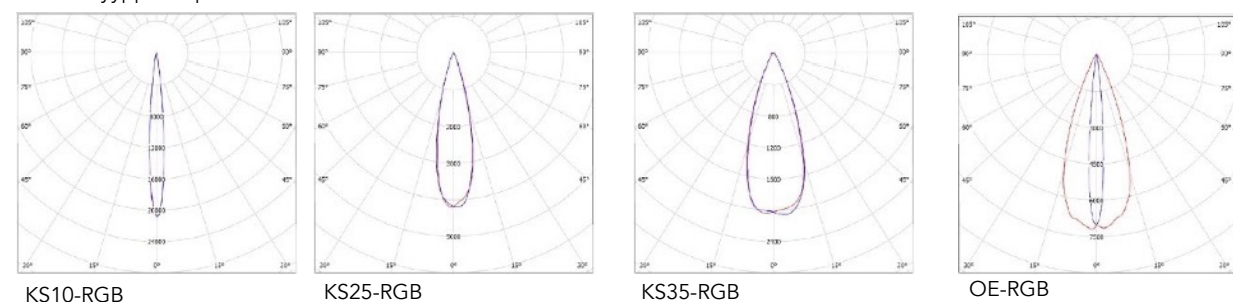
** Ra >70 vakiona, Ra > 80 tilauksesta.

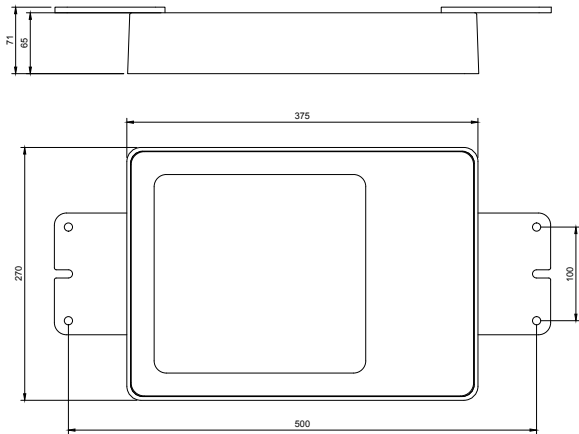
Vakio-optiikat



RGBW tyyppi	Tuotekoodi	Maksimi- teho	Ohjau- liitäntä	Valovirta typ	Mitat Ø x K mm	Paino
GF50-3-RGBW	3658503	36 W	DALI DT8	R 278 lm G 718 lm B 4222 mW W 996 lm	375 x 270 x 65	6,3 kg
GF50-5-RGBW	3658505	57 W	DALI DT8	R 1434 lm G 2223 lm B 381 lm W 2156 lm	375 x 270 x 65	6,9 kg

RGBW tyyppien optiikat





Sankakiinnikevaihtoehdot

