

LEDISOL

GFF40 valonheitin

GFF40 on energitehokas LED valonheitin vaativiin oloihin. Sen käyttökohteita ovat teollisuus- ja satama-alueet, pysäköintialueet ja urheilualueet. Vankka alumiinirunkoinen valaisin soveltuu myös liikerakennusten, varastohallien ja muiden korkeiden rakennusten seinäasennuksiin. Tuote on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.



Rakenne	Runko on valettu alumiinista. Karkaistu is tehokkaasti ilkivallalta ja on helppo huoltaa ympäristön epäpuhtauksilta. Kondensoitumisenestoventtiili vakiona.
Pintakäsittely	Valaisimen alumiinirunko, -kansi ja -kiinnikkeet on jauhemaalattu. Kiinnitysruuvit ovat ruostumatonta terästä.
Valonjako	Eri linssivaihtoehtoja symmetrisellä ja epäsymmetrisellä valonjaolla.
Valonlähde	Vakiona 3000 K tai 4000 K värilämpötila. 2200 K, 2700 K ja 5700 K tilauksesta. Värillinen valo tilauksesta (blue, green, red, amber, red-orange). Ra >70 vakiona, Ra > 80 ja > 90 tilauksesta.
Asennus	Sanka-asennuksena maston vaakaorteen tai rakennusten seinään tai kattoon. Kaltevuuskulman säätö viiden asteen portain. Suositeltava asennuskorkeus 6-20 m. Nopea kaapelien kytkentä valaisinta avaamatta. Pylväskiinnikke yhdelle tai kahdelle valonheittimelle. Pyöreä valonheitinteline 2 - 6 valonheittimelle.
Kotelointiluokka	IP66
IK luokka	IK08. IK10 PC ilkivaltasuojalla.
Käyttölämpötila	-40 ... +40 C
Käyttöjännite	230 VAC 50 Hz, suojausluokka I ja II
Tehokerroin	≥ 0.95
Valaisimen ohjausvaihtoehdot	- vakiona DALI, yöhimmennys ja vakiovalovirtaominaisuus (CLO) - tilauksesta langaton C2 tai Casambi ohjaus Zhaga liitännällä
Lisävarusteet	- PC ilkivaltasuojaja - Zhaga 18 liitin - integroitu liiketunnistin - kiinnike yhdelle valonheittimelle teräspylväaseen - kiinnike kahdelle valonheittimelle teräspylväaseen - kiinnike yhdelle valonheittimelle puupylväaseen - pyöreä valonheitinteline (∅ 1,5 m) 2 - 6 valonheittimelle
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

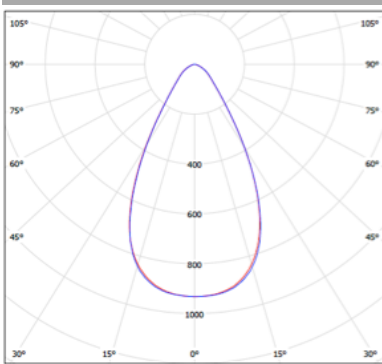


LEDISOL

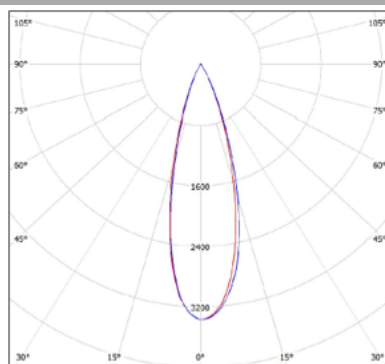
Tyyppi	Sähkönümero	Tuotekoodi	Otto-teho	Valovirta*	Väriämpötila*	Mitat P x L x K	Paino
GFF40-8	4512415	5857208	134 W	18116 lm	4000 K	375 x 279 x 66	8,4 kg
GFF40-6	4512414	5855206	100 W	13587 lm	4000 K	375 x 279 x 66	8,4 kg
GFF40-4	4512413	5857204	67 W	9058 lm	4000 K	375 x 279 x 66	7,9 kg
GFF40-3	4512412	5857203	45 W	6164 lm	4000 K	375 x 279 x 66	7,9 kg

* valinnaisella 3000 K väriämpötilalla valovirta - 7 %. Valovirran toleranssi ± 7 %.

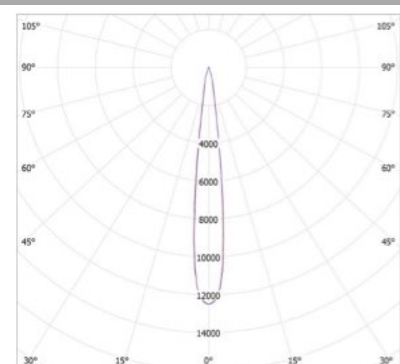
Optiikkavaihtoehdot



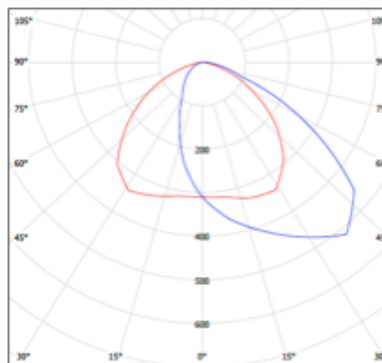
KS



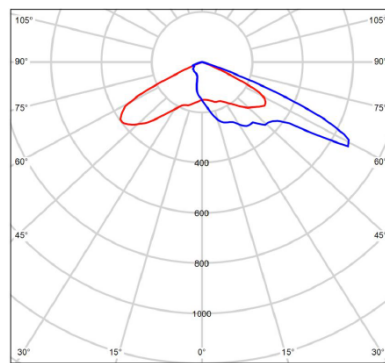
KS30



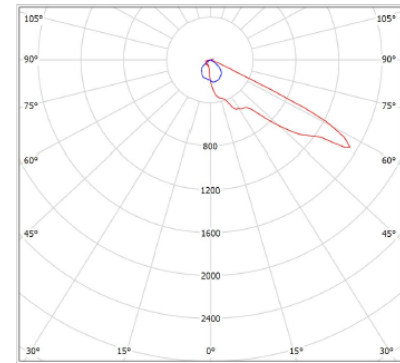
KS15



KES



KES3B



KES4B

GFF40 pylväs kiinnikkeellä (RAL7024)

6 X GFF40 valonheitintelineessä

