

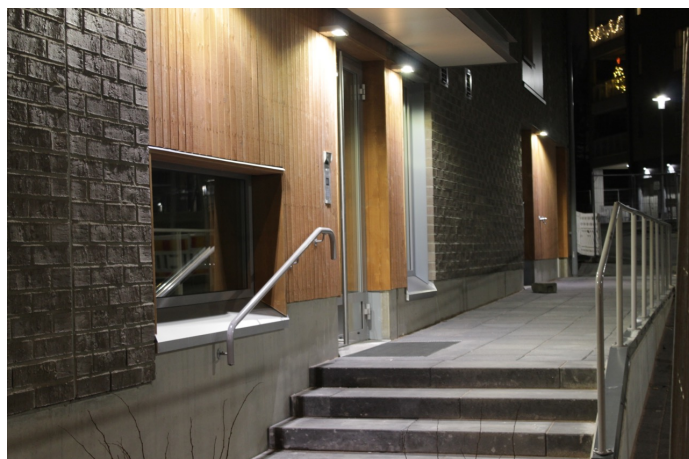
## GF10 valaisintuoteperhe

GF10 on kompakti ja kestävä ledivalaisin seinä- ja kattoasennuksiin. Käyttökohteita ovat erityisesti julkiset rakennukset, kiinteistöt ja alikulkuväylät.

GF10:n pöly- ja vesitiivis rakenne ja laaja käyttölämpötila-alue takaavat luotettavan ja pitkäikäisen toimivuuden kaikissa oloissa.

GF10 valaisin soveltuu myös turvavalaisutukseen tunneleissa ja muissa vastaavissa vaativissa kohteissa.

GF10 valaisin on suunniteltu ja valmistettu Suomessa.



|                      |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakenne              | Runko on valettu alumiinista. Karkaistu iskunkestävä tasolasi suojaa tehokkaasti ilkivallalta ja on helppo huoltaa ympäristön epäpuhtauksilta. Tilauksesta IK10 PC taso. Lisävarusteena kiinteistön numerokilpi. |
| Pintakäsittely       | Valaisimen alumiinirunko, -kansi ja kiinnikkeet on jauhemaalattu. Kiinnitysruuvit ovat ruostumatonta terästä.                                                                                                    |
| Valonjako            | Symmetriset ja epäsymmetriset optiikkavaihtoehdot                                                                                                                                                                |
| Asennus              | Pinta-asennuksena kattoon tai seinään. Kaapelin syöttö sivusta tai tilauksesta myös takaa. Sankakiinnike tilauksesta. Suositeltava asennuskorkeus 1 - 4 m.                                                       |
| Kotelointiluokka     | IP66                                                                                                                                                                                                             |
| IK luokka            | IK08, IK10/PC taso                                                                                                                                                                                               |
| Ympäristön lämpötila | - 40 ... +40 C                                                                                                                                                                                                   |
| EMC                  | EN 50155, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3                                                                                                                                                                   |
| Sähköturvallisuus    | EN 60598-1                                                                                                                                                                                                       |
| Led moduulin elinikä | > 100000 tuntia / L80B10, Ta=25C                                                                                                                                                                                 |
| Väri                 | Valinnaiset värit vaaleanharmaa RAL9006, grafiitinharmaa RAL7024 ja grafiitinmusta RAL9011. Muut RAL sävyt tilauksesta.                                                                                          |
| Takuu                | 10 vuotta                                                                                                                                                                                                        |

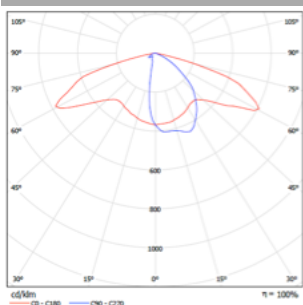


# LEDISOL

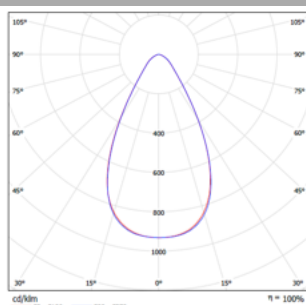
| Tyyppi    | Tuotekoodi | Käyttäjän-<br>nite | Otto-<br>teho | Valovirta | Mitat/runko<br>PxLxK mm | Väriläm-<br>pötila* | Värintoist<br>oindeksi | Paino  |
|-----------|------------|--------------------|---------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------|--------|
| GF10-1    | 5117201    | 230 V AC           | 5 W           | 344 lm    | 175 x 120 x 40          | 4000 K              | ≥ 80                   | 1,7 kg |
| GF10-2    | 5117202    | 230 V AC           | 7 W           | 460 lm    | 175 x 120 x 40          | 4000 K              | ≥ 80                   | 1,7 kg |
| GF10-3    | 5117203    | 230 V AC           | 12 W          | 980 lm    | 175 x 120 x 40          | 4000 K              | ≥ 80                   | 1,7 kg |
| GF10-4    | 5117204    | 230 V AC           | 19 W          | 1820 lm   | 175 x 120 x 40          | 4000 K              | ≥ 80                   | 1,7 kg |
| GF10-24DC | 5117242    | 18 - 36 V<br>DC    | 5.0 W         | 460 lm    | 175 x 120 x 40          | 4000 K              | ≥ 80                   | 1,7 kg |

\* valinnaisena 3000K värilämpötila

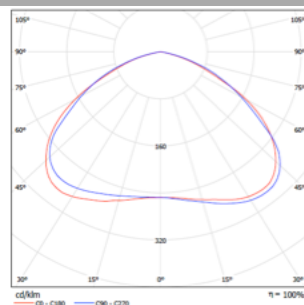
## Optiikkavaihtoehdot



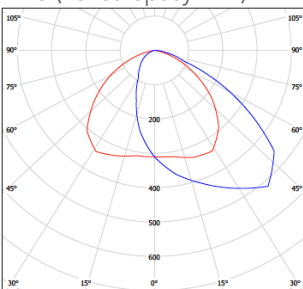
LES (Leveä epäsymm.)



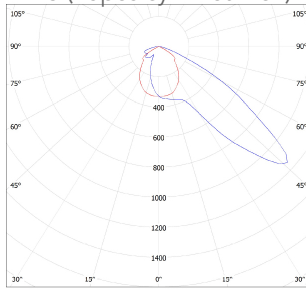
KS (Kapea symmetrinen)



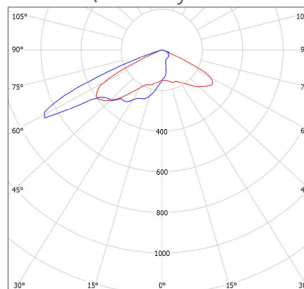
LS (Leveä symmetrinen)



KES (Kapea epäsymm)

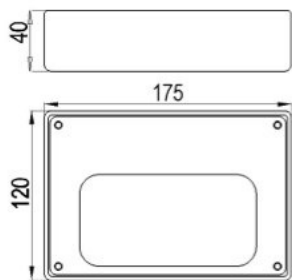


KES2 (Kapea epäsymm)



KES3B (Kapea epäsymm)

## Mitat





Seinäasennus,  
kytkentäkaapeli takaa



Seinäasennus,  
kytkentäkaapeli sivulta



Seinä- ja kattoasennus  
sangalla



Seinäasennus numerokilvellä