



POLELITE JA KEEN

Monien mahdollisuuksin valonheittimet



FAGERHULT



Monien mahdollisuuksien valonheittimet

PoleLITE ja Keen ovat led-valonheittäjiä, jotka voidaan asentaa yhtä hyvin uusiin, kuin vanhoihin, jo käytössä oleviin pylväisiin. Innovatiivisen valaisinkinnikkeen avulla valaisimet ovat helposti suunnattavissa juuri haluttuun kohteeseen.

Hyvä valaistus lisää turvallisuuden tunnetta. Pylväsvalaisimista tuleva valo kattaa usein katu- ja tievalaistuksen tarpeet, mutta erilaisten kohteiden valaiseminen niiden lähialueilla vaatii toisenlaista valaistusratkaisua.

Fagerhultin PoleLITE ja Simeksen Keen ovat valonheittäjiä, jotka voidaan asentaa lähes kaikäntyyppiin pylväisiin. Näiden valaisimien avulla on helppo luoda samalla kertaa sekä turvallisia että kauniita ympäristöjä.

Innovatiivinen pylväskinnike on helppo ja yksinkertainen asentaa ja se sopii lähes kaikkiin pylväsmalleihin. Useita valaisimia voidaan myös asentaa samaan pylväseen. PoleLITE ja Keen ovat nykyaikaisia valaisimia, jotka tarjoavat lähes rajattomasti mahdollisuuksia mielenkiintoisten valaistusratkaisujen luomiseen.

PoleLITE



Asennus

Pylvääseen asennettava valaisin, pylvään halkaisija \varnothing 60 mm tai enemmän. Asennetaan mukana tulevalla pylväskiinnikkeellä. Pylvääseen porataan kaksi \varnothing 12 mm reikää - yksi liitiskaapelille ja toinen pylväskiinnikkeelle. Valaisin voidaan asentaa ylöspäin tai alaspäin. Myös useampi valaisin voidaan asentaa pylvääseen samalle korkeudelle.

Kytkeä

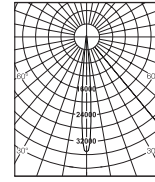
Valaisimeen kuuluu 5 m liitiskaapeli, $2 \times 1 \text{ mm}^2$. DALI-ohjaus saatavana tilauksesta. IP65.

Rakenne

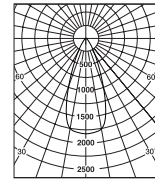
Runko alumiinivalua, erittäin hyvä korroosionkestävyys. Kirkas karkaistu lasi, 5 mm. Ruuvit ruostumatonta terästä. Silikonitiivisteet. UV-kestävä pulverimaalaus. Kaksiosaisen valaisinkiinnikkeen avulla valaisin saadaan suunnattua haluttuun asentoon. IK09.

Vakioväri

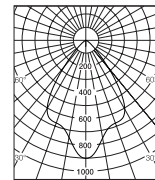
Alumiininharmaa (RAL 9006) tai antrasiitinharmaa (Gris 900 Sablé).



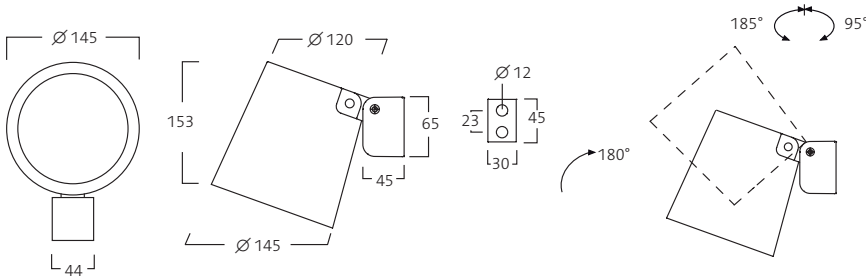
8°



29°



61°



PoleLITE							
Järjestelmäteho, W	Väriämpötila, K	Valovirta, lm	Teho, lm/W	Valonjako	kg	Alum. harmaa	Antras. harmaa
16.7	3000	1033	62	8°	2.3	305001-236	305001-329
16.7	4000	1033	62	8°	2.3	305002-236	305002-329
16.7	3000	972	58	29°	2.3	305003-236	305003-329
16.7	4000	972	58	29°	2.3	305004-236	305004-329
16.7	3000	978	59	61°	2.3	305005-236	305005-329
16.7	4000	978	59	61°	2.3	305006-236	305006-329

Katso uusimmat led-päivitykset kotisivuiltamme, www.fagerhult.fi.

Lisätietoja		
Väriämpötila (CCT)	Ra (CRI)	Valon laatu
3000 K	≥ 80	MacAdam 5 SDCM
4000 K	≥ 80	MacAdam 5 SDCM

Lisätietoja ledeistä, katso www.fagerhult.fi.

**Asennus**

Pylvääseen asennettava valaisin, pylvään halkaisija \varnothing 60 mm tai enemmän. Asennetaan mukana tulevalla pylväskiinnikkeellä. Pylvääseen porataan kaksi \varnothing 12 mm reikää - yksi liitiskaapelille ja toinen pylväskiinnikkeelle. Valaisin voidaan asentaa ylöspäin tai alaspäin. Myös useampi valaisin voidaan asentaa pylvääseen samalle korkeudelle.

Kytkenä

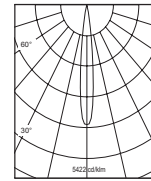
Valaisimeen kuuluu 5 m liitiskaapeli, $2 \times 1 \text{ mm}^2$. DALI-ohjaus saatavana tilauksesta. IP65.

Rakenne

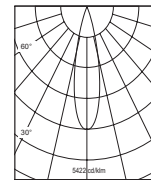
Alumiinirunko. Erinomainen korroosionkestävyys. Ruuvit ruostumaton terästä. Karkaistu suojalasi. Silikonitiivisteet. UV-kestävä pulverimaalaus. Valaisinrunko on kiinni valaisinkiinnikkeessä, jonka avulla valaisin on helppo suunnata oikeaan kohteeseen. IK06 (Keen), IK07 (Minikeen).

Vakioväri

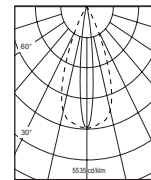
Alumiininharmaa (RAL 9006) tai valkoinen (kuin RAL 9016).



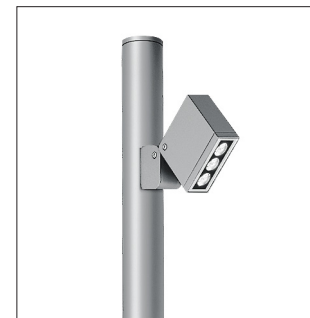
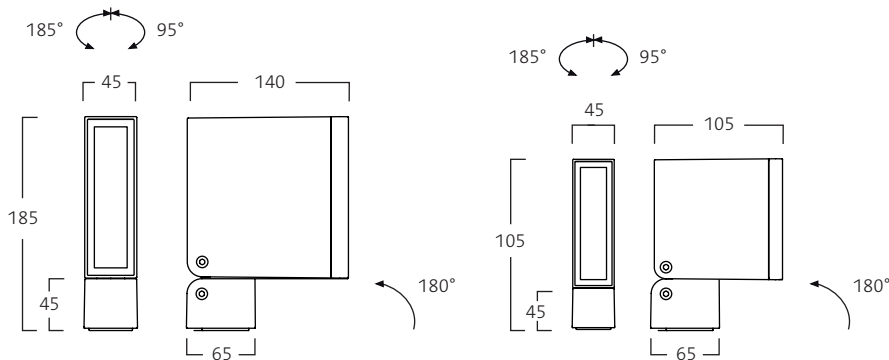
Keen, 10°



Keen, 24°



Keen, 12x40°



Minikeen.

Keen							
Järjestelmäteho, W	Väriämpötila, K	Valovirta, lm	Teho, lm/W	Valonjako	kg	Alum. harmaa	Valkoinen
17.2	3200	1139	66	10°	2.0	481530-376	401530-376
17.2	3200	1081	63	24°	2.0	481531-376	401531-376
17.2	3200	1080	63	12°x40°	2.0	481533-376	401533-376

Katso uusimmat led-päivitykset kotisivuiltamme, www.fagerhult.fi.

Minikeen							
Järjestelmäteho, W	Väriämpötila, K	Valovirta, lm	Teho, lm/W	Valonjako	kg	Alum. harmaa	Valkoinen
8.9	3200	588	66	10°	1.5	481520-376	401520-376
8.9	3200	568	64	10°	1.5	481521-376	401521-376

Katso uusimmat led-päivitykset kotisivuiltamme, www.fagerhult.fi.

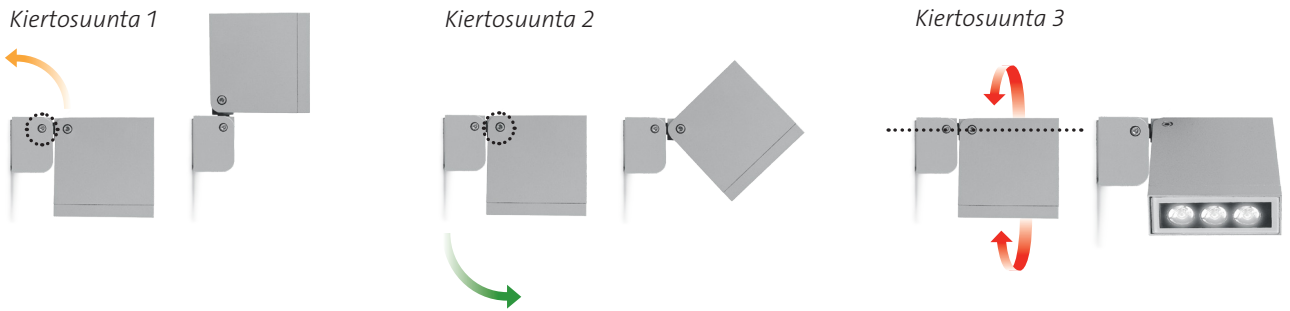
Lisätietoja

Väriämpötila (CCT)	Ra (CRI)	Valon laatu
3200 K	≥ 80	MacAdam 5 SDCM

Lisätietoja ledeistä, katso www.fagerhult.fi.

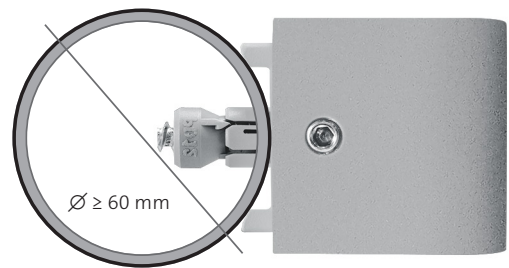
Pylväskiinnike

Ainutlaatuinen pylväskiinnike kiertyy kolmeen eri suuntaan. Siksi valo voidaan suunnata tarkasti juuri haluttuun kohteeseen.



Yksinkertainen asennus

Valonheittimet asennetaan mukana tulevalla pylväskiinnikkeellä $\varnothing 60$ mm tai sitä isompaan pylvääseen. Pylvääseen porataan kaksi reikää ($\varnothing 12$ mm). Yksi reikä on itse pylväskiinnikkeelle ja toinen liitoskaapelille. Kiinnike ruuvataan paikoilleen mukana tulevalla kiristysruuvilla.



Monipuoliset asennusmahdollisuudet

Pylvääseen voidaan kiinnittää useampia valonheittämiä, joko samalle tai eri korkeudelle.





Fagerhult kehittää, valmistaa ja markkinoi valaisimia ja valaistusratkaisuja julkisiin tiloihin, kuten toimistoihin, kouluihin, teollisuudelle ja sairaaloille. Painotamme tuotekehityksessä tuotteiden toimivuutta, muotoilua, monipuolisuutta sekä energiaa säästäviä ratkaisuja.

Fagerhult on osa Fagerhult-konsernia, joka kuuluu Euroopan johtaviin valaistusalan ryhmittymiin. Konsernilla on toimintaa yli 15 maassa. AB Fagerhultin osake noteerataan Nasdaq OMX:n Pohjoismaisessa pörssissä Tukholmassa.

**ETELÄ-SUOMI
MYYNTI JA VALAISINGALLERIA**

Fagerhult Oy
Pasilankatu 14,
00240 Helsinki
Puh: 09-777 1580
info@fagerhult.fi
www.fagerhult.fi

**KESKI-SUOMI
MYYNTI JA NÄYTTELY**

Fagerhult Oy
Pyhäranta 7 D
33230 Tampere
Puh: 09-777 1580

**KESKI-SUOMI
MYYNTI**

Fagerhult Oy
Sepänkatu 20
90100 Oulu
Puh: 09-777 1580

FAGERHULT