



# Philips CoreLine FastSet waterproof IP44: helppo asennus, erinomainen valaistus

## CoreLine Fastset, vedenkestävä

Philips CoreLine FastSet on energiatehokas LED-valaisin, joka korvaa perinteiset IP44-luokan vedenkestävät sisävalaisimet. Loisteputkia vastaavien valovoimien ansiosta sinun ei tarvitse tehdä uusia valaistuslaskelmia jälkiasennusprojekteihin – kokonaisvaltaisella ratkaisulla voit vaihtaa saman valaisimen värilämpötilaa (CCT) ja valovoimaa tarpeidesi mukaan. Näiden IP44-luokan vedenkestävien LED-valojen asennus on nopeaa ja joustavaa, joko yksinkertaisella läpijohtotuksella tai kaapeliläpiviennillä valaisimen sivulta tai takaa. Tämä tarkoittaa, että vedenkestävät CoreLine FastSet IP44 -sisävalaisimet on helppo asentaa erillisenä valaisimena suoraan seinään tai kiinnikkeillä. Ne on myös helppo yhdistää muihin CoreLine FastSet -valaisimiin yhtenäisen valolinjan luomiseksi. Kuten Philipsiltä voi odottaa, turvallisuus on jokaisen CoreLine FastSet -valaisimen ominaispiirre. Sen lisäksi, että IP44- ja IK06-luokitukset suojaavat vahingossa tapahtuvilta iskuilta, myös valaisimen kannessa olevat turvatapit estävät sitä putoamasta. Interact Ready -vaihtoehtot ovat saatavilla älykkäille valaistussovelluksille. Vedenkestävät CoreLine FastSet IP44 -LED-valaisimet ovat täydellinen ratkaisu vilkkaille kulkuväylille, kuten pysäköintihallien, pesutilojen ja porraskäytävien valaistukseen.

### Hyödyt

- Jälkiasennettava energiatehokas LED-ratkaisu
- Yksi kokonaisratkaisu: kaksi valovirtavaihtoehtoa (3 000 lm ja 6 000 lm) ja kaksi värilämpötilavaihtoehtoa (3 000 K ja 4 000 K) yhdessä valaisimessa
- Asenna erillisinä valaisimina tai yhdistä luodaksesi valolinjoja
- Nopea ja helppo asentaa

# CoreLine Fastset, vedenkestävä

## Ominaisuudet

- Jopa 140 lm/W
- Yhtä tehokas valovirta kuin 2 400–6 000 lm:n loistelampuissa
- Vakiopituudet: 600 mm, 1 200 mm ja 1 500 mm
- Helppo asennus yksinkertaisen läpijohtotuksen ja kolmen kaapelin läpiviennin ansiosta
- IP44-suojaus ja IK06-iskunkestävyys
- Interact Ready -versio saatavilla älykkäisiin valaistuskohteisiin
- On/Off-, DALI- ja Interact Ready -versiot saatavilla

## Käyttökohteet

- Toimistot
- Pysäköintihallit
- Oppilaitokset
- Terveystieteiden tutkimuskeskukset
- Oppilaitokset

## Versions

CoreLine FastSet All-in SM155C  
L600 RTP



CoreLine FastSet SM155C\_wall-mounted horizontal 1\_SPP



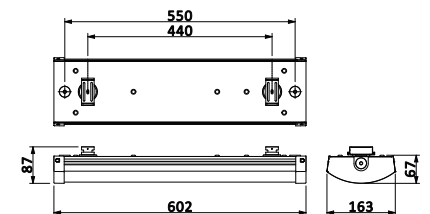
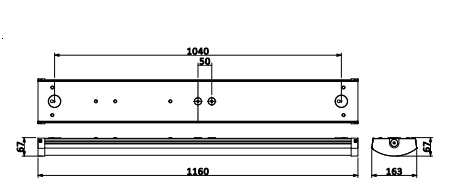
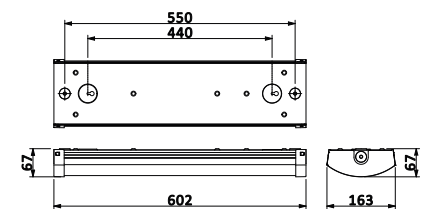
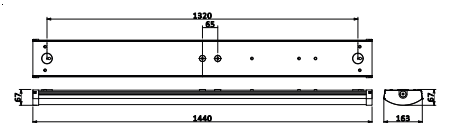
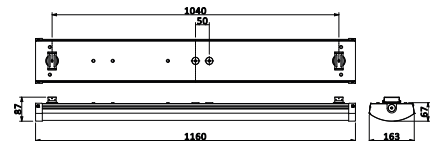
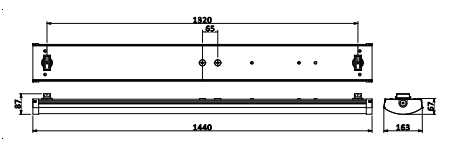
CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1500 RTP



CoreLine FastSet All-in SM155C  
L1200 RTP



Mittapiirros



Tuotetiedot



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins open\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_Backside L600\_DPP

# CoreLine Fastset, vedenkestävä

## Tuotetiedot



CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
+ suspension set\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_cable  
entrance backside\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
+ bracket\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_Inside  
luminaire\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_Backside L1200\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_Backside L1500\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins open scrwedriver\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
1\_DPP



CoreLine FastSet\_Brackets in the  
box



CoreLine FastSet SM155C\_End cap  
2\_DPP

## CoreLine Fastset, vedenkestävä

### Tuotetiedot



CoreLine FastSet  
SM155C\_side\_DPP



CoreLine FastSet SM155C\_captive  
pins closed\_DPP



CoreLine FastSet  
SM155C\_connection\_DPP

CoreLine Fastset, vedenkestävä

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Yleistä tietoa                         |                                                                   |
| Liitäntälaite mukana                   | Kyllä                                                             |
| Ohjausyksiköiden lukumäärä             | 1 yksikkö                                                         |
| Huoltotunniste                         | Kyllä                                                             |
| Valaistuksen tekniset tiedot           |                                                                   |
| Väriämpötila (nim.)                    | 3000 K                                                            |
| Värintoistoindeksi (CRI)               | >80                                                               |
| Optiikan tyyppi                        | Opaali                                                            |
| Käyttö- ja sähkö tiedot                |                                                                   |
| Suojausluokka IEC                      | Suojausluokka I                                                   |
| Tulolännite                            | 220–240 V                                                         |
| Viivatiheys                            | 50 or 60 Hz                                                       |
| Mekaaniset tiedot ja runko             |                                                                   |
| Kotelon väri                           | Valkoinen                                                         |
| Mekaanisen iskusuojauksen koodi        | IK06                                                              |
| Suojausluokan koodi                    | IP20/44                                                           |
| Merkinnät ja luokitukset               |                                                                   |
| Ympäristön lämpötila                   | –20...45 °C                                                       |
| CE-merkintä                            | Kyllä                                                             |
| ENEC-merkintä                          | ENEC-merkki                                                       |
| Tulenarkuusmerkintä                    | Soveltuu<br>asennettavaksi<br>normaalisti<br>syttyville pinnoille |
| Hehkulankatesti                        | Lämpötila 650 °C,<br>kesto 30 s                                   |
| Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva) |                                                                   |
| Alkuperäinen kromaattisuus             | (0.38,0.38)SDCM<<br>3;<br>(0.44,0.40)SDCM<br><3                   |
| Valovirran toleranssi                  | +/-10%                                                            |

Valaistuksen tekniset tiedot

| Order Code   | Full Product Name                        | All-in-malli                       | Valotehokkuus |           |
|--------------|------------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------|
|              |                                          |                                    | (nimellinen)  | Valovirta |
| 911401841385 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602   | All-in, Multi Lumen                | 130 lm/W      | 1 700 lm  |
| 911401803287 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160     | All-in, Multi Color<br>Temperature | 139 lm/W      | 4 800 lm  |
| 911401803387 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440     | All-in, Multi Color<br>Temperature | 138 lm/W      | 6 000 lm  |
| 911401803487 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602      | All-in, Multi Color<br>Temperature | 130 lm/W      | 2 600 lm  |
| 911401803587 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | All-in, Multi Lumen                | 139 lm/W      | 3 000 lm  |
| 911401803687 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | All-in, Multi Lumen                | 138 lm/W      | 3 700 lm  |
| 911401841585 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440  | All-in, Multi Lumen                | 140 lm/W      | 3 700 lm  |
| 911401841485 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160  | All-in, Multi Lumen                | 140 lm/W      | 3 000 lm  |

Käyttö- ja sähkö tiedot

| Order Code   | Full Product Name                      | Virrankulutus | Soveltuu satunnaiseen kyt kenttään |
|--------------|----------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 911401841385 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 20 W          | Ei                                 |
| 911401803287 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160   | 34,5 W        | Kyllä                              |
| 911401803387 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440   | 43,5 W        | Kyllä                              |
| 911401803487 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602    | 20,5 W        | Kyllä                              |

| Order Code   | Full Product Name                        | Virrankulutus | Soveltuu satunnaiseen kyt kenttään |
|--------------|------------------------------------------|---------------|------------------------------------|
| 911401803587 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 34,5 W        | Kyllä                              |
| 911401803687 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 43,5 W        | Kyllä                              |
| 911401841585 | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440  | 43 W          | Ei                                 |
| 911401841485 | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160  | 34 W          | Ei                                 |

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

CoreLine Fastset, vedenkestävä

| Order Code   | Full Product Name                         | Himmennettävä | Enimmäishimmennystaso |
|--------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 911401841385 | SM155C 17_26S/830_840<br>PSU TW3 PI5 L602 | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 911401803287 | SM155C 48S/830_840 WIA<br>TW3 PI5 L1160   | Kyllä         | 1%                    |
| 911401803387 | SM155C 60S/830_840 WIA<br>TW3 PI5 L1440   | Kyllä         | 1%                    |
| 911401803487 | SM155C 26S/830_840 WIA<br>TW3 PI5 L602    | Kyllä         | 1%                    |

| Order Code   | Full Product Name                           | Himmennettävä | Enimmäishimmennystaso |
|--------------|---------------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 911401803587 | SM155C 30_48S/830_840<br>PSED TW1 PI5 L1160 | Kyllä         | 1%                    |
| 911401803687 | SM155C 37_60S/830_840<br>PSED TW1 PI5 L1440 | Kyllä         | 1%                    |
| 911401841585 | SM155C 37_60S/830_840<br>PSU TW3 PI5 L1440  | Ei            | Ei sovellettavissa    |
| 911401841485 | SM155C 30_48S/830_840<br>PSU TW3 PI5 L1160  | Ei            | Ei sovellettavissa    |

Hätätilakäyttö

| Energianl    |                                        |                    |                      |           |           | Energiankulutus  |                                          |                    |                                                |           |
|--------------|----------------------------------------|--------------------|----------------------|-----------|-----------|------------------|------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------|
| keskitety:   |                                        |                    |                      |           |           | keskitetyssä DC- |                                          |                    |                                                |           |
| käyttöise:   |                                        |                    |                      |           |           | käyttöisessä     |                                          |                    |                                                |           |
| Order Code   | Full Product Name                      | Keskusakustollinen | Turvavalaistuksen    | valovirta | turvavala | Order Code       | Full Product Name                        | Keskusakustollinen | Turvavalaistuksen                              | valovirta |
| 911401841385 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | Ei                 | -                    | -         | -         | 911401803687     | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | Kyllä              | Tasavirralla toimiva keskitetty turvavalaistus | 530 lm    |
| 911401803287 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160   | Ei                 | -                    | -         | -         | 911401841585     | SM155C 37_60S/830_840 PSU TW3 PI5 L1440  | Ei                 | -                                              | -         |
| 911401803387 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440   | Ei                 | -                    | -         | -         | 911401841485     | SM155C 30_48S/830_840 PSU TW3 PI5 L1160  | Ei                 | -                                              | -         |
| 911401803487 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602    | Ei                 | -                    | -         | -         |                  |                                          |                    |                                                |           |
| 911401803587 | SM155C 30_48S/                         | Kyllä              | Tasavirralla toimiva | 420 lm    | 4,2 W     |                  |                                          |                    |                                                |           |

Merkinnät ja luokitukset

| Order Code   | Full Product Name                      | Välkyntäarvo (PstLM) | Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) |
|--------------|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 911401841385 | SM155C 17_26S/830_840 PSU TW3 PI5 L602 | 1                    | 0,4                                |
| 911401803287 | SM155C 48S/830_840 WIA TW3 PI5 L1160   | 0,5                  | 0,5                                |
| 911401803387 | SM155C 60S/830_840 WIA TW3 PI5 L1440   | 0,5                  | 0,5                                |

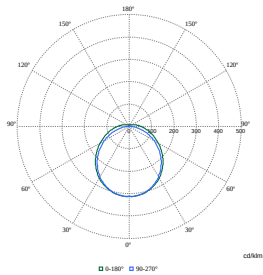
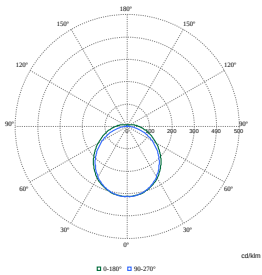
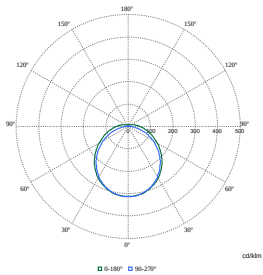
| Order Code   | Full Product Name                        | Välkyntäarvo (PstLM) | Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM) |
|--------------|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| 911401803487 | SM155C 26S/830_840 WIA TW3 PI5 L602      | 0,5                  | 0,5                                |
| 911401803587 | SM155C 30_48S/830_840 PSED TW1 PI5 L1160 | 1                    | 0,4                                |
| 911401803687 | SM155C 37_60S/830_840 PSED TW1 PI5 L1440 | 1                    | 0,4                                |

CoreLine Fastset, vedenkestävä

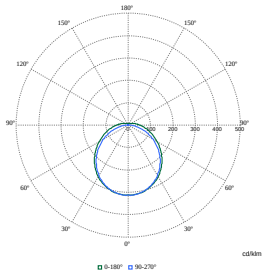
| Order Code   | Full Product Name                          | Välkyntäarvo<br>(PstLM) | Stroboskooppisen<br>ilmiön arvo (SVM) |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 911401841585 | SM155C 37_60S/830_840<br>PSU TW3 PI5 L1440 | 1                       | 0,4                                   |

| Order Code   | Full Product Name                          | Välkyntäarvo<br>(PstLM) | Stroboskooppisen<br>ilmiön arvo (SVM) |
|--------------|--------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 911401841485 | SM155C 30_48S/830_840<br>PSU TW3 PI5 L1160 | 1                       | 0,4                                   |

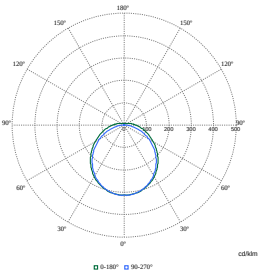
Polar Wide Diagrams



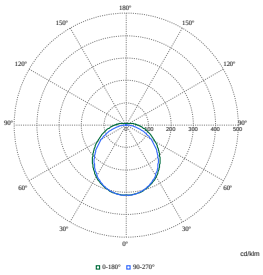
Polar Normal (separate) - null - 911401841485



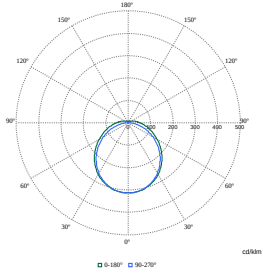
Polar Normal (separate) - null - 911401841385



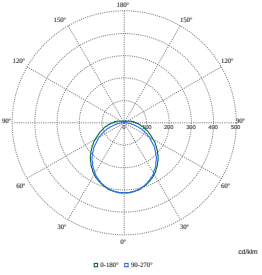
Polar Normal (separate) - null - 911401841585



Polar Normal (separate) - null - 911401803687



Polar Normal (separate) - null - 911401803287



Polar Normal (separate) - null - 911401803487

Polar Normal (separate) - null - 911401803387

Polar Normal (separate) - null - 911401803587



