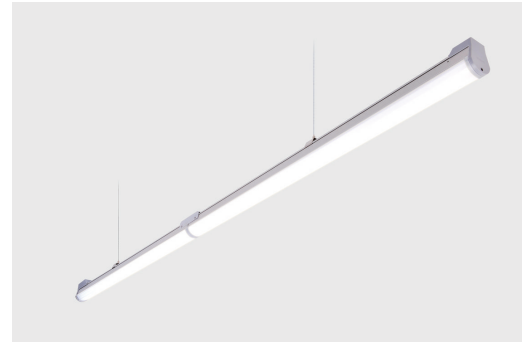




# Lampu hemat energi untuk aplikasi industri dan komersial

## GreenPerform Trunking

Dengan Philips GreenPerform Trunking, pemilik industri dan swalayan memiliki solusi LED inovatif yang secara cerdas menggabungkan peralatan pencahayaan performa tinggi dengan penghematan energi maksimal. Solusi ini didesain untuk meningkatkan produktivitas dan menyempurnakan pengalaman berbelanja tanpa mengurangi performa dan efisiensi energi. Cocok untuk beragam aplikasi, GreenPerform Trunking aman, andal, dan serbaguna, penggantian langsung yang sempurna untuk trunking fluoresen konvensional.

### Benefits

- Daya penerangan sistem 108 lm/w, memberikan penghematan energi hingga 50% saat mengganti trunking fluoresen 2 x 58w. Didesain untuk perawatan 70% lumen yang lebih dari 50.000 jam, menjamin performa andal selama masa pakai produk.
- Tutup plastik desain khusus meningkatkan keseragaman panjang yang mengarah ke distribusi pencahayaan yang lebih seragam.
- 3 sudut cahaya berbeda tersedia (Asimetris ganda/Sinar lebar/Opal) memungkinkan Anda memilih solusi paling optimal untuk berbagai aplikasi.
- Desain modular terintegrasi dengan koneksi 3 fase 5 kabel menjamin pemasangan yang mudah dan fleksibel, serta kemungkinan mengontrol setiap fase secara terpisah.

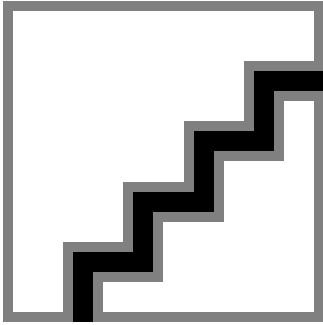
### Features

- Philips Fortimo LED Line 1R untuk efisiensi dan keandalan tinggi
- Optik canggih memungkinkan bentuk cahaya presisi dan hemat energi
- Memerlukan lebih sedikit pengemasan dibanding fluoresen

### Application

- Swalayan
- Gudang penyimpanan
- Fasilitas produksi

### Versions



LL120X LED35/LED70 L1500

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| -                                              |                                 |
| Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam         | 1 %                             |
| <b>Kondisi Aplikasi</b>                        |                                 |
| Kisaran suhu ambien                            | -20 hingga +35 °C               |
| Sesuai untuk sakelar acak                      | TIDAK                           |
| <b>Penyetujuan dan Aplikasi</b>                |                                 |
| Kode pelindung dampak mekanis                  | IK02                            |
| Kode perlindungan masuknya debu dan air        | IP20                            |
| <b>Pengoperasian dan Kelistrikan</b>           |                                 |
| Tegangan Masuk                                 | 220 hingga 240 V                |
| <b>Informasi Umum</b>                          |                                 |
| Sudut cahaya lampu                             | 90 x 90 °                       |
| Tanda CE                                       | Tanda CE                        |
| Kelas perlindungan IEC                         | Keamanan kelas I                |
| Penutup optis/tipe lensa                       | O                               |
| Driver tercakup                                | Benar                           |
| Tanda ENEC                                     | TIDAK                           |
| Tanda dapat menyala                            | NO                              |
| Alat                                           | -                               |
| Pengujian kawat pijar                          | Suhu 650 °C,<br>durasi 30 detik |
| Kode kelompok lampu                            | LED76S                          |
| Sumber cahaya yang dapat diganti               | salah                           |
| Jumlah unit alat                               | 1 unit                          |
| Tipe optik                                     | WB                              |
| Tanda UL                                       | TIDAK                           |
| <b>Performa Awal (Kesesuaian IEC)</b>          |                                 |
| Indeks Renderasi Warna Awal                    | 80                              |
| Daya penerangan LED awal                       | 108,57 lm/W                     |
| Fluks cahaya awal                              | 7600 lm                         |
| Toleransi fluks cahaya                         | +/-7.5%                         |
| Daya input awal                                | 70 W                            |
| <b>Mekanis dan Housing</b>                     |                                 |
| Warna                                          | Putih                           |
| <b>Performa Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)</b> |                                 |
| Masa kegunaan median L80B50                    | 40000 h                         |
| Masa kegunaan median L90B50                    | 20000 h                         |

Kondisi Aplikasi

| Order Code   | Full Product Name                  | Tingkat redup maksimum           |
|--------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 911401582021 | LL120X LED70 L1500 NW PSU 5 OP ENG | -                                |
| 911401582921 | LL120X LED70 L1500 CW PSD 7 OP ENG | 1% (tergantung pada dimmer, ELV) |

Kontrol dan Peredupan

| Order Code   | Full Product Name                  | Dapat diredupkan | Order Code   | Full Product Name                  | Dapat diredupkan |
|--------------|------------------------------------|------------------|--------------|------------------------------------|------------------|
| 911401582021 | LL120X LED70 L1500 NW PSU 5 OP ENG | salah            | 911401582921 | LL120X LED70 L1500 CW PSD 7 OP ENG | Benar            |

Performa Awal (Kesesuaian IEC)

| Order Code   | Full Product Name           | Koreksi Awal         |            |
|--------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|              |                             | Kromatisitas awal    | Suhu Warna |
| 911401582021 | LL120X LED70 L1500 NW PSU 5 | (0.38, 0.38) SDCM <5 | 4000 K     |
|              | OP ENG                      |                      |            |

| Order Code   | Full Product Name           | Koreksi Awal         |            |
|--------------|-----------------------------|----------------------|------------|
|              |                             | Kromatisitas awal    | Suhu Warna |
| 911401582921 | LL120X LED70 L1500 CW PSD 7 | (0.31, 0.32) SDCM <5 | 6500 K     |
|              | OP ENG                      |                      |            |

