

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LISOEV 1074x29 49 40W 940 S90U19 BK

LINEAR INDIVILED LIGHT SOURCES DIRECT | Unità sorgente luminosa di aggiornamento o sostituzione per distribuzione simmetrica della luce



### Aree di applicazione

- Sostituzione diretta per gli apparecchi funzionanti con lampade fluorescenti
- Uffici, istruzione, edifici pubblici

### Vantaggi del prodotto

- Facilità nell'aggiornare la sorgente luminosa e il driver (design EVERLOOP)
- Facile installazione, senza bisogno di attrezzi per il collegamento
- Distribuzione omogenea della luce e abbagliamento ridotto ( $UGR \leq 19$ ) grazie all'ottica IndiviLED®
- Alte prestazioni con CRI90

### Caratteristiche del prodotto

- Distribuzione della luce simmetrica
- Durata (L80/B10): 70.000 ore (a 25 °C)
- Angolazione del fascio di luce: 90°

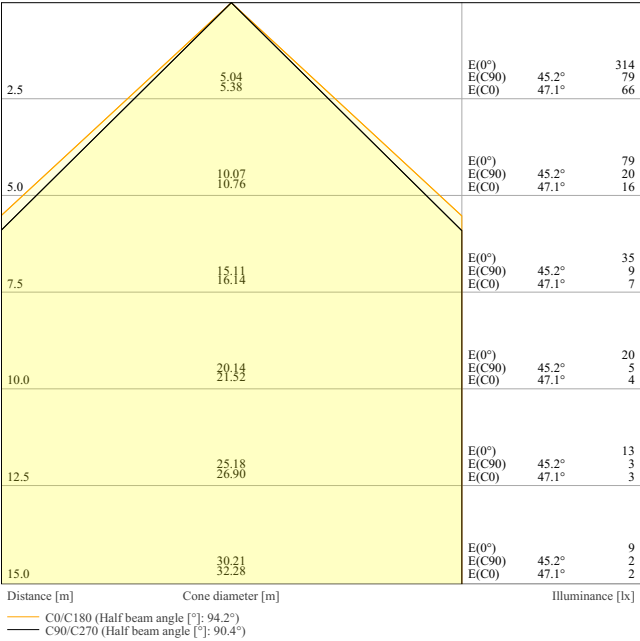
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

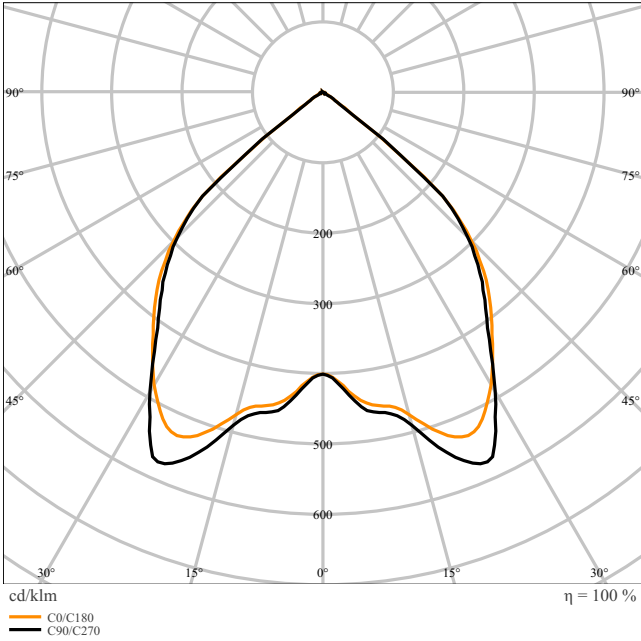
|                   |            |
|-------------------|------------|
| Potenza nominale  | 40,00 W    |
| Tensione nominale | 45 V       |
| Corrente nominale | 800,000 mA |

Dati fotometrici

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Flusso luminoso                             | 4900 lm       |
| Efficienza luminosa                         | 123 lm/W      |
| Temperatura di colore                       | 4000 K        |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco freddo |
| Indice di resa cromatica Ra                 | ≥90           |
| Standard Deviation of Color Matching        | 3 sdcn        |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | ≤1            |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | ≤0.4          |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778    | RG1           |
| Ampiezza fascio luminoso                    | 90 °          |
| UGR longitudinal                            | < 19          |



LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA



LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA

DIMENSIONI E PESO

|           |            |
|-----------|------------|
| Lunghezza | 1074,00 mm |
|-----------|------------|

|               |          |
|---------------|----------|
| Larghezza     | 29,00 mm |
| Altezza       | 19,00 mm |
| Peso prodotto | 363,00 g |



1 2m DIRECT LED MODULE

MATERIALE & COLORI

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Colore del prodotto    | Nero      |
| Colore della struttura | Nero      |
| Numero Ral [PIM]       | RAL 9005  |
| Materiale del corpo    | Alluminio |

APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente      | -20...+50 °C  |
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C  |
| Tipo di collegamento      | Push-in clamp |
| Grado di protezione       | IP20          |
| Dimmerabile               | No            |

Durata

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 100000 h |
| Durata L80/B10 @ 25 °C                | 70000 h  |
| Durata stimata L80/B10 a 25 °C        | 70000 h  |
| Durata L90/B10 @ 25 °C                | 35000 h  |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 25000    |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|       |                 |
|-------|-----------------|
| Norme | CE / UKCA / EAC |
|-------|-----------------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Funzione aggiunta | EVERLOOP |
|-------------------|----------|

Consigli per la sicurezza

– Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da personale qualificato.

## DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                                | Nome del documento                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|    | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | User instruction G11244437                     |
|    | Informazioni legali                            | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG             |
|    | Informazioni legali                            | Safety Insert G11218810                        |
|    | Informazioni legali                            | Legal Insert G11244392                         |
|    | Informazioni legali                            | LSI insert G11244301                           |
| Fotometrie e file di design                                                        |                                                | Nome del documento                             |
|   | File IES (IES)                                 | LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA |
|  | File LDT (Eulumdat)                            | LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA |
|  | File UGR (tabella UGR)                         | LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo cono    | LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA |
|  | Curva di distribuzione della luce tipo polare  | LISOEV 1074X29 49 40W 940 S90U19 BK LEDV 800mA |
| CAD/BIM                                                                            |                                                | Nome del documento                             |
|  | CAD STEP 3D                                    | LN INDV DIRECT G2 LISOEV 1200                  |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume                |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4099854652080   | Astuccio<br>1                  | 36 mm x 1,082 mm x 26 mm                      | 449.00 g   | 1.01 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854652097   | Cartone di spedizione<br>10    | 1,094 mm x 184 mm x 67 mm                     | 5044.00 g  | 13.49 dm <sup>3</sup> |
| 4099854652103   | Cartone di spedizione<br>20    | 1,114 mm x 204 mm x 158 mm                    | 11196.00 g | 35.91 dm <sup>3</sup> |

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

| DIRECT      |                                      | ROBERT      |                                  |             |                          |
|-------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|--------------------------|
| EAN         | LSDEV                                | EAN         | LSDEV                            | EAN         | LINEAR Index/ID/WT       |
|             |                                      |             |                                  | 40009540310 | C1 100P 40W 100 PLS WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540320 | C1 100P 40W 100 PLS WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540330 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540340 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
| 40009540340 | LSDEV 107403 18<br>40W 100 30A/31 30 | 40009540350 | LSDEV 100031 03<br>100 100 30 30 | 40009540360 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540370 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540380 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540390 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540400 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540410 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540420 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540430 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540440 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540450 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540460 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540470 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540480 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540490 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540500 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540510 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540520 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540530 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540540 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540550 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540560 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540570 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540580 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540590 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540600 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540610 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540620 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540630 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540640 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540650 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540660 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540670 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540680 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540690 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540700 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540710 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540720 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540730 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540740 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540750 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540760 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540770 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540780 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540790 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540800 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540810 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540820 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540830 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540840 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540850 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540860 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540870 | C1 100P 40W 100 CA LK WT |
|             |                                      |             |                                  | 40009540880 | C1 100P 40W 100 CAH WT   |
|             |                                      |             |                                  | 40009540890 | C1 100P 40W 100 CA       |

| DIRECT        |                                       | INDIRECT      |                                       | EAN           |                       |
|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|-----------------------|
| EAN           | LOCUS                                 | EAN           | LOCUS                                 | EAN           | LINEAR INDEXED/BK     |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000000 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000001 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000002 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000003 | 01000 PANK AND PSL BK |
| 4000045000009 | LOCUS 1007010 45<br>1000 WMS 50010-55 | 4000045000010 | LOCUS 1000011 20<br>1000 WMS 50010-55 | 4000045000004 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000005 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000006 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000007 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000008 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000009 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000010 | 01000 PANK AND CAI BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000011 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000012 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000013 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000014 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000015 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000016 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000017 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000018 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000019 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000020 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000021 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000022 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000023 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000024 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000025 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000026 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000027 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000028 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000029 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000030 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000031 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000032 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000033 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000034 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000035 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000036 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000037 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000038 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000039 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000040 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000041 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000042 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000043 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000044 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000045 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000046 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000047 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000048 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000049 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000050 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000051 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000052 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000053 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000054 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000055 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000056 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000057 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000058 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000059 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000060 | 01000 PANK AND PSL BK |
|               |                                       |               |                                       | 4000045000061 | 01000 PANK AND        |

– Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.