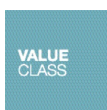


# PRODUKTDATABLAD

## PL SF 674 SNP V 32W ML 93040 U19

PANEL SURFACE SENSOR 674 | Påbyggede renoveringsarmaturer med integreret PIR-sensor, 674 x 674 mm



---

### Anvendelsesområder

- Kontorer, konferencelokaler
- Receptionsområder, foyerer, korridorer

---

### Produktfordele

- Flere indstillinger for sensorrækkevidde, dagslysdetektion, holdetid og DIM-niveau /-periode med DIP-switches
- Firkantet renoveringsarmatur til udskiftning af standard T5- og T8-påbygningsarmaturer
- Forstørrede armaturdimensioner for at dække monteringsmærker på eksisterende armatur
- Meget alsidig takket være valgbare lumenniveauer og lysfarver (Multi Select)
- Videre sløjfnng mulig op til 2,5 mm<sup>2</sup> med medfølgende videresløjfnngsboks
- Nem montering af én person
- Versioner med reduceret blænding (U19) til kontorbrug tilgængelige

---

### Produktegenskaber

- Integreret PIR-sensor med korridorfunktion
- Høj farvegengivelse (CRI > 90) med op til 130 lm/W
- Robust metalramme i ét stykke
- Polystyren diffuser
- Høj farveensartethed: ≤ 3 SDCM

**503 Service Temporarily Unavailable**

---

## TEKNISKE DATA

### ELEKTRISKE DATA

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominal wattforbrug                                | 32 W / 27 W / 21 W    |
| Nominal spænding                                   | 220...240 V           |
| Forsynings frekvens                                | 50/60 Hz              |
| Nominal strømstyrke                                | 140mA / 120mA / 95 mA |
| Startstrøm   | 0.135 A               |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 135 µs                |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbryder B16 A        | 22                    |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C10 | 17                    |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 27                    |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 15 %                |
| Beskyttelsesklasse                                 | II                    |
| Drifttilstand                                      | External LED driver   |

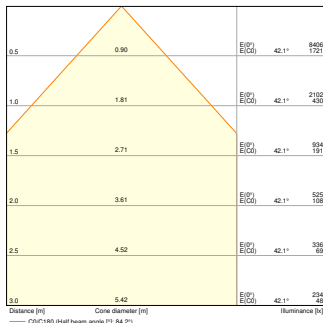
### Fotometriske data

|   |   |
|---|---|
| Lumen   | 4160 lm / 3645 lm / 2940 lm <sup>1)</sup> |
| Belysningseffektivitet                                  | 140 lm/W / 135 lm/W / 130 lm/W            |
| Farvetemperatur   | 3000 K / 4000 K                           |
| Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin) | 4000 K                                    |
| Farvetemperaturer                                       | Varm hvid / Koldt hvidt                   |
| Farvegengivelsesindex                                   | > 90                                      |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen                 | 3 sdc <sub>m</sub>                        |
| Flimmerfri  | Ja  |
| Flimmerværdi (Pst LM)                                   | <1  |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)             | < 0.4                                     |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778                | RG0                                       |
| Udstrålingsvinkel                                       | 90 °                                      |
| UGR longitudinal  | < 19                                      |

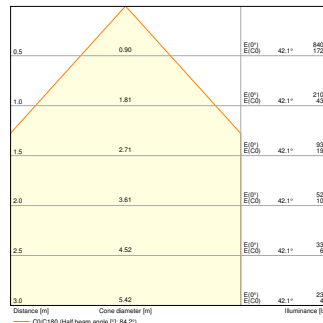
<sup>1)</sup> 4000 lm / 3510 lm / 2835 lm @3000K

---

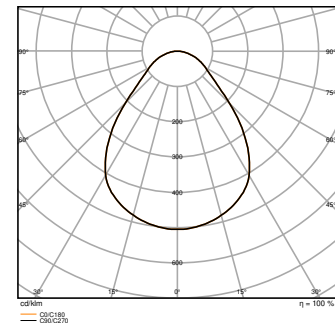
# 503 Service Temporarily Unavailable



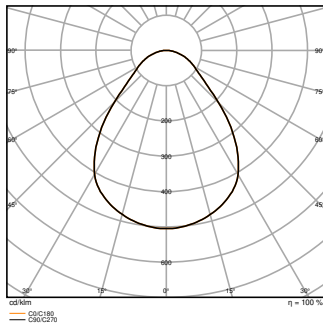
PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19  
4160lm



PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19  
4160lm



PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19  
4160lm



PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19  
4160lm

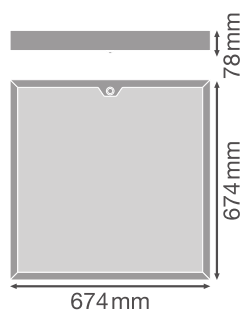
### Adjustable attributes

| Nominal wattforbrug | Farvetemperatur | Lumen   | Belysnings effektivitet |
|---------------------|-----------------|---------|-------------------------|
| 21 W                | 3000 K          | 2835 lm | 135 lm/W                |
| 21 W                | 4000 K          | 2940 lm | 140 lm/W                |
| 27 W                | 3000 K          | 3510 lm | 130 lm/W                |
| 27 W                | 4000 K          | 3645 lm | 135 lm/W                |
| 32 W                | 3000 K          | 4000 lm | 125 lm/W                |
| 32 W                | 4000 K          | 4160 lm | 130 lm/W                |

### DIMENSIONER & VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Længde      | 674,00 mm |
| Bredde      | 674,00 mm |
| Højde       | 78,00 mm  |
| Produktvægt | 3855,00 g |

**503 Service Temporarily Unavailable**



PL SF 674 SNP

## MATERIALER & FARVER

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Produktfarve                          | Hvid             |
| Armaturhus farve                      | Hvid             |
| RAL-nummer [PIM]                      | RAL 9003         |
| Materiale                             | Aluminum         |
| Afdækningsmateriale                   | Polystyrene (PS) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polystyren       |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C           |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg           |

## ANVENDELSE & MONTERING

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -10...+40 °C                      |
| Temperatur ved opbevaring                | -20...+70 °C                      |
| Type forbindelse                         | Skrueløs terminal, 2-polet (L, N) |
| Beskyttelsestype                         | IP20                              |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK02                              |
| Dæmpbar                                  | Nej                               |
| Monteringsstype                          | Overflade/NEDHÆNGT                |
| Monteringssted                           | Loft                              |
| Anvendelse                               | Indendørs                         |
| Justérbar                                | Nej                               |
| Med lyskilde                             | Ja                                |
| Udskiftelig lyskilde                     | Nej                               |

## Levetid

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 100000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 75000 h <sup>1)</sup>  |

**503 Service Temporarily Unavailable**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C | 75000 h |
| Antal tænd/sluk                   | 50000   |

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## FORKOBLING

|                      |  |
|----------------------|--|
| Udgangsstrøm         | 700mA / 600mA / 470 mA                     |
| ECG - ripple current | < 5 %                                      |
| Anbefalet forkobling | LEDVANCE 32WConstant Current PIR LED Power |

## SENSOR

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Type sensor                      | Bevægelse             |
| Sensorteknologi                  | Passiv infrarød (PIR) |
| Sensors detekteringsvinkel       | 360 °                 |
| Sensorstyret tændingstid         | 5 s...20 min          |
| Rækkevidde for bevægelsessensor  | 1...3 m               |
| Tidsinstilling for dagslyssensor | 10...150 lx           |
| Sensor IK-klassificering         | IK02                  |

## NØDBELYSNING

|  |  |
|--|--|
| Type af nødbelysning (EL)              | Valgfri EL-enhed (batteri og controller) til decentral drift fås separat |
| Type af nødbelysnings drift            | Ingen  |
| Wattage i drifttilstand                | 5 W  |
| Lysstrøm i nødbelysnings drifttilstand | 650 lm   |

## CERTIFIKATER & STANDARDER



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Standarder                     | CE / CB / EAC / ENEC / ROHS / ERP / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Nej                                      |
| Boldsikker                     | Nej                                      |
| LED-modul, udskifteligt        | Kan ikke skiftes ud                      |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| Produkt bemærkning | Available from March 2026 |
| Yderlige funktion  | MULTI SELECT              |

## VALGFRI TILBEHØR

# 503 Service Temporarily Unavailable

| Produktfoto   | Produktnavn                       | EAN           |
|---|-----------------------------------|---------------|
|  | PL SF SUSPENSION KIT L/E/N        | 4099854732003 |
|  | EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT | 4058075860711 |








## UDSTYR/TILBEHØR

- Nedhængningskit tilgængeligt som separat tilbehør














## Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Det fleksible kabel eller ledning på dette armatur kan ikke udskiftes; hvis ledningen er beskadiget, skal armaturet destrueres.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Armaturerne er ikke egnede til afdækning med termisk isoleret materiale.

## DOWNLOADS

| Documenter og certifikater  | Dokument navn                         |
|---|---------------------------------------|
|  Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | User Instruction G11256010 PL SURFACE |
|  Juridiske oplysninger                      | Safety Insert G11207793               |
|  Juridiske oplysninger                      | Legal Insert G11146927                |
|  Juridiske oplysninger                      | PL SF                                 |
|  Juridiske oplysninger                      | PL SF                                 |
|  Overensstemmelseserklæringer               | PL SF                                 |
|  Overensstemmelseserklæringer UKCA          | PL SF                                 |

**503 Service Temporarily Unavailable**

| Fotometriske- og lysdesign filer   |                               | Dokument navn                         |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|
|    | IES fil (IES)                 | PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm |
|    | IES fil (IES)                 | PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm |
|    | LDT fil (Eulumdat)            | PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm |
|    | LDT fil (Eulumdat)            | PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm |
|    | ROLF fil (RELUX)              | PL SF 674 SNP V 32W ML 93040 U19      |
|    | UGR-fil (UGR-tabel)           | PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm |
|    | UGR-fil (UGR-tabel)           | PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm |
|    | Lysfordelingskurve type kegle | PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm |
|    | Lysfordelingskurve type kegle | PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm |
|    | Lysfordelingskurve type polar | PL SF 674 SNP V 32W ML 930 U19 4160lm |
|   | Lysfordelingskurve type polar | PL SF 674 SNP V 32W ML 940 U19 4160lm |
| CAD/BIM filer  |                               | Dokument navn                         |
|  | BIM Revit 3D                  | Panel-Surface                         |
|  | CAD STEP 3D                   | PL SF SNP 674                         |

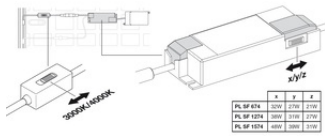
## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 4099854731884 | Folding box<br>1                | 95 mm x 691 mm x 700 mm               | 4579.00 g  | 45.95 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854731891 | Shipping box<br>2               | 710 mm x 210 mm x 728 mm              | 10364.00 g | 108.54 dm <sup>3</sup> |

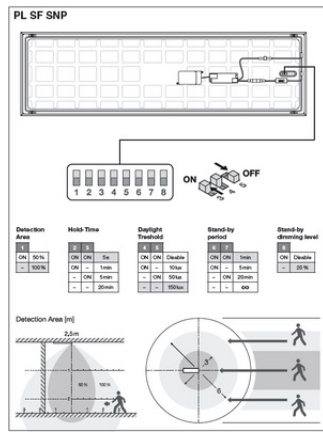
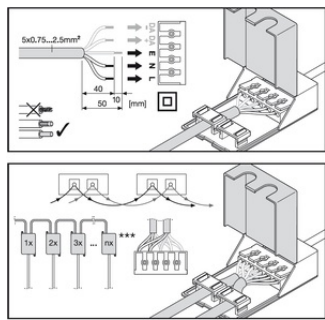
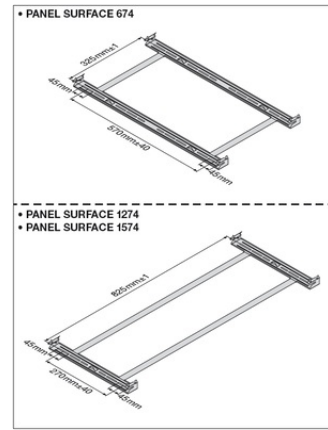
Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION

# 503 Service Temporarily Unavailable



| PANEL SURFACE     | DRIVER  | W   | h <sub>max</sub><br>(mm) | h <sub>min</sub> | h <sub>tot</sub> /W |     |
|-------------------|---|---|--------------------------|------------------|---------------------|-----|
| PL SF 674         | PL SF 674 940 (+SNP)                                | 32  | 700                      | 4160             | 130                 |     |
|                   |   | 27  | 600                      | 3645             | 135                 |     |
|                   |   | 21  | 470                      | 2340             | 140                 |     |
|                   | PL SF 674 930 (+SNP)                                | 32  | 700                      | 4000             | 125                 |     |
|                   |   | 27  | 600                      | 3610             | 130                 |     |
|                   |   | 21  | 470                      | 2325             | 135                 |     |
| PL SF 1274        | PL SF 1274 940 (+SNP)                               | DR DALI-P-4220-240V-1A0<br>EAN 4099575040381        | 32                       | 700              | 4160                | 130 |
|                   |   | 32  | 700                      | 4000             | 125                 |     |
|                   |   | DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V-1A2<br>EAN 409954666878 | 32                       | 700              | 4160                | 130 |
|                   | PL SF 1274 930 (+SNP)                               | 32  | 700                      | 4000             | 125                 |     |
|                   |   | 27  | 600                      | 3600             | 130                 |     |
|                   |   | 31  | 700                      | 4030             | 130                 |     |
| PL SF 1574        | PL SF 1574 940 (+SNP)                               | DR DALI-P-4220-240V-1A0<br>EAN 4099575040381        | 48                       | 1050             | 6240                | 130 |
|                   |   | 38  | 900                      | 5265             | 135                 |     |
|                   |   | 31  | 700                      | 4340             | 140                 |     |
|                   | PL SF 1574 930 (+SNP)                               | DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V-1A2<br>EAN 409954666878 | 48                       | 1050             | 6000                | 125 |
|                   |   | 38  | 900                      | 5010             | 130                 |     |
|                   |   | 31  | 700                      | 4185             | 135                 |     |
| PL SF 1574 DA 940 | DR DALI-P-4220-240V-1A0<br>EAN 4099575040381        | 48  | 1050                     | 6240             | 130                 |     |
|                   | 38  | 900   | 5265                     | 135              |                     |     |
|                   | 31  | 700   | 4340                     | 140              |                     |     |
| PL SF 1574 DA 930 | DR DALI-P-4220-240V-1A0<br>EAN 4099575040381        | 48  | 1050                     | 6000             | 125                 |     |
|                   | 38  | 900   | 5010                     | 130              |                     |     |
|                   | 31  | 700   | 4185                     | 135              |                     |     |
| PL SF 1574 ZB 940 | DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V-1A2<br>EAN 409954666878 | 48  | 1050                     | 6240             | 130                 |     |
|                   | 38  | 900   | 5265                     | 135              |                     |     |
|                   | 31  | 700   | 4340                     | 140              |                     |     |
| PL SF 1574 ZB 930 | DR ZIGBEE NP P-40W 220-240V-1A2<br>EAN 409954666878 | 48  | 1050                     | 6000             | 125                 |     |
|                   | 38  | 900   | 5010                     | 130              |                     |     |
|                   | 31  | 700   | 4185                     | 135              |                     |     |



## Referencer/links

– Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)

## ANSVARSRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.

503 Service Temporarily Unavailable