



# PRODUKTDATABLAD

## LN SF IP44 1500 43 W 3000 K WT

LINEAR SURFACE IP44 | Robuste IP44 armaturer med direkte lys og integrert driver for overflate eller nedhengte applikasjoner, opp til 115 lm/W



PERFOR-  
MANCE  
CLASS

### Bruksområder

- Effektiv erstatning for tradisjonelle T8- og T5-armaturer
- Offentlige bygninger
- Generell belysning
- Libraries, schools

### Produktfordeler

- Lite vedlikehold, og lave driftskostnader
- Kabelinngang på baksiden av armaturen og på hvert endedeksel for enkel tilkobling
- Enkel og rask installasjon
- Lite flimmer takket være spesielt elektronisk styringsutstyr
- 5 års garanti

### Produktfunksjoner

- Utenpåliggende armaturer med direkte lys
- Kapslingsgrad: IP44
- Slagfasthet: IK08
- Tilgjengelig i to forskjellige lengder: 1200 og 1500 mm
- Høy lyseffekt: opptil 115 lm/W
- Mulighet for gjennomføring av kabel
- Kan monteres nedpendlet



- Levetid (L70/B50): 50 000 t (ved 25 °C)
- Hvitmalt stålhus (som RAL: 9010)
- Diffusormateriale: UV-stabilt polykarbonat
- Endedeksler (av polykarbonat) skrudd fast i huset

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISK INFORMASJON

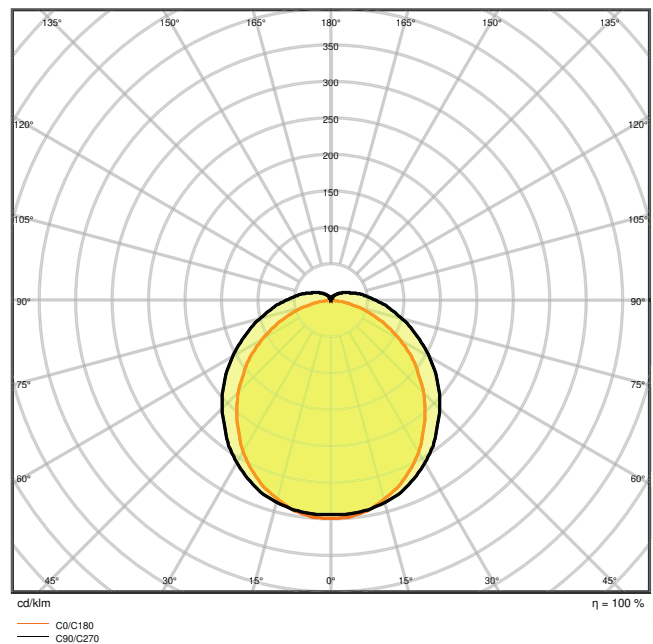
|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nominell effekt                          | 43,00 W               |
| Nominell spenning                        | 220...240 V           |
| Nettfrekvensen                           | 50...60 Hz            |
| Nominell strøm                           | 210 mA                |
| Startstrøm                               | 16 A                  |
| Startsstrøm tid $T_{h50}$                | 236 $\mu$ s           |
| Maks. armaturer på automatsikring. B16 A | 21                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C10 A | 18                    |
| Maks. armaturer på automatsikring. C16 A | 30                    |
| Effektfaktor $\lambda$                   | $\geq 0,90$           |
| Total harmonisk forvrengning             | $\leq 20 \%$          |
| Beskyttelsesklasse                       | I                     |
| Driftsmodus                              | Integrated LED driver |

## Fotometriske filer

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Lysstrøm                                 | 5000 lm                   |
| Lysutbytte                               | 115 lm/W                  |
| Fargetemperatur                          | 3000 K                    |
| Lysfarge (betegnelse)                    | Varmhvit                  |
| Fargegjengivelsesindeks Ra               | $\geq 80$                 |
| Standardavvik av fargeavstemning         | $\leq 4$ sdc <sub>m</sub> |
| Flimmerfri                               | Ja                        |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778 | RG1                       |
| Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62471 | RG0                       |
| Utstrålingsvinkel                        | 120 °                     |



LN SF 1500 43W 3000K



LN SF 1500 43W 3000K

DIMENSJONER & VEKT

|             |            |
|-------------|------------|
| Lengde      | 1499,00 mm |
| Bredde      | 145,00 mm  |
| Høyde       | 64,50 mm   |
| Produktvekt | 2700,00 g  |



MATERIALER & FARGER

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Produktfarge       | hvit               |
| Farge på deksel    | Hvit               |
| Materiale          | Stainless steel    |
| Kapslingsmateriale | Polycarbonate (PC) |

|  |              |
|--|--------------|
| Matr. brukt til lysemitteringsoverflate  | Polykarbonat |
| Glødetrådtest henhold til IEC 60695-2-12 | 650 °C       |
| Lyskildens kvikksølvinnhold              | 0.0 mg       |

## BRUK & MONTERING

|   |                     |
|---|---------------------|
| Omgivelsestemperatur-område               | -20...+40 °C        |
| Type tilkobling                           | Push fit terminal   |
| Beskyttelses type                         | IP44                |
| Beskyttelsesklasse IK (sjokk motst [PIM]) | IK08                |
| Dimbar                                    | Nei                 |
| Monteringstype                            | L OVERFLATE PENDLET |
| Monteringsplassering                      | Tak                 |
| Bruksområde                               | Indoor              |
| Utskiftbar LED modul                      | Kan ikke byttes     |
| Med lyskilde                              | Ja                  |

## Levetid

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 60000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C | 25000 h               |
| Antall tenn sykluser    | 25000                 |

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

## FORKOBLING

|              |         |
|--------------|---------|
| Utgangsstrøm | 1050 mA |
|--------------|---------|

## SERTIFIKATER & STANDARDER

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Standarder                    | CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC |
| Begrenset overflatetemperatur | Nei                            |
| Ballskuddsikker               | Nei                            |








## YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

|                  |   |
|------------------|---|
| Antall lyskilder | - |
|------------------|---|

## Utstyr/tilbehør

– Tilgjengelig tilbehør for oppheng

## NEDLASTNINGER

| Dokumenter og sertifikater  |                               | Dokumentnavn         |
|---|-------------------------------|----------------------|
|   | User instruction              | UI_Linear Surface    |
|   | Declarations Of Conformity CE | LN SF                |
| Fotometriske og lysdesignfiler  |                               | Dokumentnavn         |
|   | IES file (IES)                | LN SF 1500 43W 3000K |
|   | LDT file (Eulumdat)           | LN SF 1500 43W 3000K |
|   | UGR file (UGR table)          | LN SF 1500 43W 3000K |
|   | LDC typ cone                  | LN SF 1500 43W 3000K |
|  | LDC typ polar                 | LN SF 1500 43W 3000K |

## LOGISTIKK INFORMASJON

| Produktkode   | Forpakkings enhet (stk/enhet) | Dimensjoner (lengde x bredde x høyde) | Bruttovekt | Volum                 |
|---------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075352919 | Folding box<br>1              | 1,507 mm x 150 mm x 77 mm             | 2920.00 g  | 17.41 dm <sup>3</sup> |
| 4058075352926 | Shipping box<br>4             | 1,529 mm x 319 mm x 183 mm            | 12830.00 g | 89.26 dm <sup>3</sup> |

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

## Referanser / Linker

– For garanti se [www.ledvance.no/garanti](http://www.ledvance.no/garanti)

## ANSVARFRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.