

# PRODUKTDATABLAD

## LN COMBO 1200 V 40W PS 3CCT DALI WT

LINEAR COMBO | Påbygningsarmatur med højt lysudbytte op til 150 lm/W



### Anvendelsesområder

- Direkte udskiftning af armaturer med lysstofrør
- Indendørs anvendelse
- Industrielle og kommercielle haller
- Offentlige områder
- Gangarealer, trappeopgange, kældre

### Produktfordele

- Udskiftning af konventionelle T8 armaturer med op til 9000 lm
- Energibesparelser op til 60% ift. armaturer med kompaktrør
- Robust design med IK03
- 5 års garanti

### Produktegenskaber

- Meget høj effektivitet: op til 150 lm/W
- Armaturhus fremstillet i robust hvid pladestål, endestykker og opal diffuser fremstillet i polykarbonat (PC)
- Tilslutning på bagsiden af armaturet
- Gennemfortrådning er mulig

TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Nominel wattforbrug                                | 40,00 W               |
| Nominel spænding                                   | 220...240 V           |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz            |
| Nominel strømstyrke                                | 185,000 mA            |
| Startstrøm                                         | 12.4 A                |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 100 µs                |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 41                    |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 69                    |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,90                |
| Total harmonisk forvrængning                       | < 20 %                |
| Beskyttelsesklasse                                 | I                     |
| Drifttilstand                                      | Integreret LED driver |

Fotometriske data

|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Lumen                                       | 6000 lm                                 |
| Belysningseffektivitet                      | 150 lm/W                                |
| Farvetemperatur                             | 3000 K / 4000 K / 6500 K                |
| Farvetemperaturer                           | Varm hvid / Koldt hvidt / Koldt dagslys |
| Farvegengivelsesindex                       | > 80                                    |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen     | 5 sdc <sub>m</sub>                      |
| Lysstyrke                                   | -                                       |
| Flimmerværdi (Pst LM)                       | < 1                                     |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM) | < 0,4                                   |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778    | RG0                                     |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471    | RG0                                     |
| Udstrålingsvinkel                           | 120 °                                   |

DIMENSIONER & VÆGT

|             |            |
|-------------|------------|
| Længde      | 1200,00 mm |
| Bredde      | 63,50 mm   |
| Højde       | 65,00 mm   |
| Produktvægt | 1200,00 g  |



LN COMBO 1200 3CCT

MATERIALER & FARVER

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Produktfarve                          | Hvid              |
| Armaturhus farve                      | Hvid              |
| Materiale                             | Stål plastik      |
| Afdækningsmateriale                   | Polycarbonat (PC) |
| Lysregulende overfaldemateriale       | Polycarbonat (PC) |
| Glødetrådtest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C            |
| Kviksølvindhold                       | 0.0 mg            |

ANVENDELSE & MONTERING

|                                          |                                                 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                     | -20...+40 °C                                    |
| Type forbindelse                         | Skrueløs terminal, 5-polet (L, N, PE, DA+, DA-) |
| Beskyttelsestype                         | IP20/IP20                                       |
| Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM] | IK03                                            |
| Dæmpbar                                  | Ja                                              |
| Type of dimming [GMS]                    | DALI2                                           |
| Monteringstype                           | Nedhængt/påbygget                               |
| Monteringssted                           | Loft                                            |
| Anvendelse                               | Indendørs                                       |
| Med lyskilde                             | Ja                                              |
| Udskiftelig lyskilde                     | Nej                                             |

Levetid

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C           | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Levetid L80/B10 @ 25 °C           | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Fastsat levetid L80/B50 ved 25 °C | 50000 h               |
| Levetid L90/B10 @ 25 °C           | 44000 h               |
| Antal tænd/sluk                   | 100000                |

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

CERTIFIKATER & STANDARDER

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

YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Antal lyskilder | Not relevant |
|-----------------|--------------|

UDSTYR/TILBEHØR

- Monteringsskruer og dyvler medfølger

DOWNLOADS

| Documenter og certifikater                                                         |                                            | Dokument navn                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
|   | Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner | LN COMBO 3CCT DALI                 |
|   | Juridiske oplysninger                      | LN COMBO 3CCT                      |
|   | Juridiske oplysninger                      | LN COMBO 3CCT                      |
|   | Juridiske oplysninger                      | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|   | Overensstemmelseserklæringer               | LN COMBO                           |
|  | EU Data Act                                | DALI LED Driver and Luminaires     |

LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen   |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854228339 | Folding box<br>1                | 1,207 mm x 68 mm x 69 mm              | 1393.00 g  | 5.66 dm³  |
| 4099854228346 | Shipping box<br>6               | 1,224 mm x 152 mm x 235 mm            | 9171.00 g  | 43.72 dm³ |

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.

ANSVARSRASKRIVELSE

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