

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

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

LINEAR COMBO | Luminaria de superficie de alta eficacia luminosa hasta 150 lm/W



### Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Aplicaciones de interior
- Salas industriales y comerciales
- Áreas públicas
- Pasillos, escaleras, sótanos

### Beneficios del producto

- Reemplazo de luminarias T8 convencionales de hasta 9000 lm
- Ahorro de energía de hasta el 60% (en comparación con las luminarias que utilizan lámparas fluorescentes)
- Estructura con IK03
- 5 años de garantía

### Características del producto

- Eficacia luminosa muy elevada: hasta 150 lm/W
- Carcasa de metal robusta y difusor de PC
- Cableado en la parte posterior de la luminaria
- Posibilidad de cableado continuo

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

|                                                  |                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------|
| Potencia nominal                                 | 40,00 W               |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V           |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz            |
| Corriente nominal                                | 180,000 mA            |
| Corriente de encendido IP                        | 20.5 A                |
| T. corriente entrante T <sub>h50</sub>           | 230 µs                |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 16                    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 23                    |
| Factor de potencia                               | > 0,90                |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %                |
| Clase de protección                              | I                     |
| Modo de funcionamiento                           | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

|                                          |                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Flujo luminoso                           | 6000 lm                                     |
| Eficacia luminosa                        | 150 lm/W                                    |
| Temperatura de color                     | 3000 K / 4000 K / 6500 K                    |
| Tono de luz (denominación)               | Blanco cálido / Blanco neutro / Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra      | > 80                                        |
| Desviación estándar de ajuste de color   | 5 sdc <sub>m</sub>                          |
| Intensidad luminosa                      | -                                           |
| Valor del Flickering Pst LM              | < 1                                         |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM  | < 0,4                                       |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0                                         |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG0                                         |
| Ángulo de radiación                      | 120 °                                       |

DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1200,00 mm |
| Ancho             | 63,50 mm   |
| Alto              | 65,00 mm   |
| Peso del producto | 1200,00 g  |



LN COMBO 1200 3CCT

MATERIAL Y COLORES

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color del producto                          | Blanco             |
| Color de carcasa                            | Blanco             |
| Material del cuerpo                         | Acero Plástico     |
| Material cobertura                          | Polycarbonate (PC) |
| Material de la superficie emisora de luz    | Polycarbonato (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C             |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg             |

APLICACIÓN Y MONTAJE

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Margen de temperatura ambiente            | -20...+40 °C                            |
| Tipo de conexión                          | Terminales, 5 polos (L1, L2, L3, N, PE) |
| Tipo de protección                        | IP20/IP20                               |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03                                    |
| Regulable                                 | No                                      |
| Tipo de montaje                           | En suspensión/En superficie             |
| Ubicación de montaje                      | Techo                                   |
| Entorno de aplicación                     | Indoor                                  |
| Con fuente de luz                         | Sí                                      |
| Fuente de luz reemplazable                | No                                      |

Vida media

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C             | 70000 h <sup>1)</sup> |
| Duración L80/B10 @ 25 °C             | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C | 50000 h               |
| Duración L90/B10 @ 25 °C             | 44000 h               |
| Número de ciclos de encendidos       | 100000                |

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

|                                    |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Normas                             | CE / LVD / EMC / ERP / ROHS / REACH / EAC / ENEC |
| Temperatura de superficie limitada | No                                               |
| Seguro contra balonazos            | No                                               |

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Número de puntos de luz | Not relevant |
|-------------------------|--------------|

Equipamiento / Accesorios

– Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

| Documentos y certificados                                                         |                                                   | Nombre del documento               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
|  | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | LN COMBO 3CCT SENSOR               |
|  | Información legal                                 | LN COMBO 3CCT                      |
|  | Información legal                                 | LN COMBO 3CCT                      |
|  | Información legal                                 | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  | Declaraciones de conformidad                      | LN COMBO                           |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854228292      | Caja unitaria<br>1                | 1,207 mm x 68 mm x 69 mm                | 1393.00 g  | 5.66 dm³  |
| 4099854228308      | Embalaje de envío<br>6            | 1,224 mm x 152 mm x 235 mm              | 9171.00 g  | 43.72 dm³ |

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.