

# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

## LN COMP SWITCH 1200 14 W 4000 K

LINEAR COMPACT SWITCH | Corp de iluminat compact individual sau linie de lumini cu întrerupător



### Zone de utilizare

- Înlocuitor direct pentru corpuri de iluminat cu lămpi fluorescente
- Utilizări în spații interioare
- Coridoare, zone de intrare, case de scări, camere de zi, subsoluri
- Iluminat de evidențiere
- Zone publice
- Iluminat în scafă
- Integrare în rafturi, în mobilier sau montare sub dulap
- Iluminat liniar unitar



### Beneficii produs

- Dimensiuni compacte
- Spațiu mic necesar datorită dimensiunilor compacte
- Racordare unitară a până la 10 corpuri de iluminat într-o linie
- Întrerupător practic instalat direct pe corpul de iluminat
- Lumină cu licărire redusă datorită unui dispozitiv electronic special de control
- Instalare flexibilă în 2 unghiuri diferite cu 2 opțiuni de montare diferite
- Utilizare flexibilă datorită unui spectru larg de lungimi disponibile de la 300 la 1500 mm.
- Racordare înclinată posibilă cu ajutorul cablului inclus

### Caracteristici produs

- Întrerupător încorporat
- Se pot racorda până la 10 corpuri de iluminat
- Capace terminale translucide
- Variante cu flux luminos de 400...1900 lm disponibile



- Disponibile 5 lungimi diferite
- Luminous efficacy: up to 112 lm/W
- Test bazat pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12: 850 °C

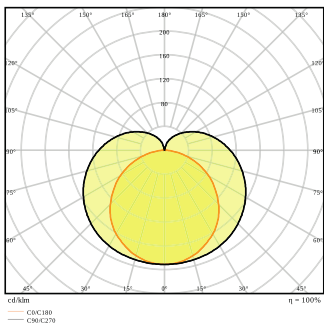
## Date tehnice

## DATE ELECTRICE

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Putere nominală                                      | 14,00 W                            |
| Tensiune nominală                                    | 220...240 V                        |
| Frecvență rețea                                      | 50...60 Hz                         |
| Curent nominal                                       | 0,1 A                              |
| Șoc de curent la anclanșare                          | 10,0 A                             |
| Timp șoc de curent la anclanșare $T_{h50}$           | 160 $\mu$ s                        |
| Max. no. of lum. on circuit break. B16 A             | 41                                 |
| Nr. max. de aparate de iluminat pe disjunctori C10 A | 35                                 |
| Max. no. of lum. on circuit break. C16 A             | 56                                 |
| Factor de putere $\lambda$                           | > 0,5                              |
| Distorsiune armonică totală                          | 89 %                               |
| Clasă de protecție                                   | II                                 |
| Mod de funcționare                                   | Mecanism de acționare LED integrat |

## DATE FOTOMETRICE

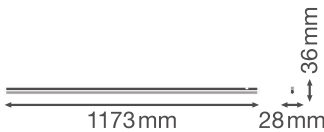
|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Flux luminos                                     | 1400 lm  |
| Eficiență luminoasă                              | 100 lm/W |
| Temperatura culorii                              | 4000 K   |
| Culoare lumină (denumire)                        | Alb rece |
| Indice de redare a culorilor Ra                  | 80       |
| Abatere standard a asocierii culorilor           | < 5 sdcm |
| Nivel scăzut al licăririi                        | Da       |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0      |
| Unghiul fasciculului                             | 140 °    |



LN COMP SWITCH 1200  
14W 4000K 230V IP20

Dimensiuni și greutate

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lungime         | 1173,00 mm |
| Lățime          | 28,00 mm   |
| Înălțime        | 36,00 mm   |
| Greutate produs | 410,00 g   |



LN COMP SWITCH 1200

MATERIALE ȘI CULORI

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Culoare produs                                                           | Alb               |
| Culoarea carcasei                                                        | Alb               |
| Număr RAL                                                                | RAL 9016          |
| Material corp                                                            | Polycarbonat (PC) |
| Material de acoperire                                                    | Polycarbonat (PC) |
| Material de suprafață emițător de lumină                                 | Polycarbonat (PC) |
| Testare bazată pe fire incandescente conform standardului IEC 60695-2-12 | 850 °C            |
| Conținut de mercur                                                       | 0.0 mg            |

## APLICARE ȘI MONTARE

|                                                                  |                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale                               | -20...+40 °C              |
| Tipul racordului                                                 | Cablu de alimentare/Priză |
| Tip de protecție                                                 | IP20                      |
| Clasa de protecție IK (rezistență la șocuri)                     | IK03                      |
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu                        |
| Tip de montare                                                   | Aparent                   |
| Loc de montare                                                   | Plafon / Perete           |
| Mediu de utilizare                                               | Interior                  |
| Cu sursă de lumină                                               | Da                        |
| Sursă de lumină înlocuibilă                                      | Nu                        |

## Durată de viață

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B10 la 25 °C | 40000 h <sup>1)</sup> |
| Durată de viață L80/B50 la 25 °C | 40000 h               |
| Durată de viață L90/B10 la 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Număr de cicluri de comutare     | 100000                |

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

## DISPOZITIV DE CONTROL

|                  |        |
|------------------|--------|
| Curent de ieșire | 190 mA |
|------------------|--------|

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

|                                                                 |                               |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Standarde                                                       | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Corp de iluminat cu temperatură limitată la suprafață, „D sign” | Nu                            |
| Protecție la lovirea cu mingea                                  | Nu                            |
| EPD                                                             | LEDV-00018-V01.01-EN          |

## ECHIPAMENTE / ACCESORII

- Prevăzut cu priză de alimentare, conector de cablu și adaptor de linie pentru conectarea unor corpuri de iluminat suplimentare
- Material de montare inclus pentru instalare pe perete și plafon

## Recomandări privind siguranța

- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Pentru a reduce riscul de strangulare, cablurile flexibile conectate la acest corp de iluminat trebuie fixate eficient pe perete dacă firele rămân la îndemână.

## DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate                                                           |                                                            | Nume document                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|    | Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță | Linear_Compact_Switch_UI                                    |
|    | Informații din pachet                                      | Legal Insert Linear Compact                                 |
|    | Informații juridice                                        | LS Insert LN COMP HO and SWITCH                             |
|    | Informații juridice                                        | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG                          |
|    | Informații juridice                                        | Safety Insert G11218810                                     |
|    | Informații juridice                                        | Legal Insert G11231524                                      |
|    | Declarații de conformitate                                 | Attestation of Conformity Linear Comp                       |
|    | Declarații de conformitate                                 | EU Declaration of Conformity Linear Comp Switch and HO LEDV |
|   | Declarații de conformitate UKCA                            | LN COMP SWITCH                                              |
|  | EPD                                                        | EPD EN LINEAR COMPACT SWITCH                                |
| Fișiere de design fotometric și de iluminat                                        |                                                            | Nume document                                               |
|  | Fișier IES (IES)                                           | LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20                     |
|  | Fișier LDT (Eulumdat)                                      | LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20                     |
|  | Fișier ULD (DIALux)                                        | LINEARCOMPACTSWITCH120014W4000K                             |
|  | Fișier ROLF (RELUX)                                        | LN COMP SWITCH 1200                                         |
|  | Fișier UGR (tabel UGR)                                     | LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20                     |
|  | Curba de distribuție a luminii, tip polar                  | LN COMP SWITCH 1200 14W 4000K 230V IP20                     |
| Fișiere CAD/BIM                                                                    |                                                            | Nume document                                               |
|  | BIM Revit 3D                                               | Linear Compact                                              |

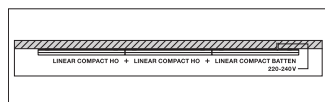
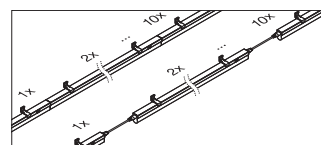
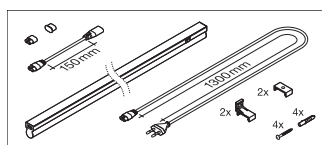
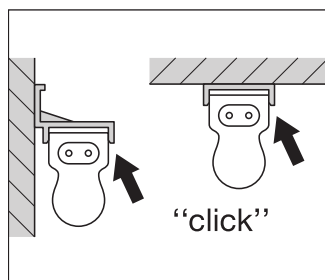
| Fișiere CAD/BIM                                                                              | Nume document       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  CAD STEP 3D | LN COMP SWITCH 1200 |

## DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum                 |
|------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075106178    | Cutie pliabilă<br>1                  | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm                 | 525.00 g       | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106185    | Cutie de expediere<br>25             | 1,418 mm x 223 mm x 180 mm               | 11520.00 g     | 56.92 dm <sup>3</sup> |

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE REFERITOARE LA CATALOG



## Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați [www.ledvance.com/guarantee](http://www.ledvance.com/guarantee)

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.