

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## LN COMP HO 1200 20 W 4000 K

LINEAR COMPACT HIGH OUTPUT | Kompaktní samostatné svítidlo nebo světelná řada s vysokým světelným tokem



### Oblasti použití

- Přímá náhrada za svítidla se zářivkami
- Použití uvnitř
- Chodby, vstupy, schodiště, obývací pokoje, suterény
- Zvýrazňující osvětlení
- Veřejné prostory
- Nepřímé osvětlení
- Regály, integrace do nábytku nebo montáž pod skříňky
- Bezešvé světelné lišty

### Výhody výrobku

- Kompaktní rozměry
- Díky kompaktním rozměrům má malé prostorové nároky
- Jednotlivé zapojení až 10 svítidel v řadě
- Vysoký světelný tok dosahující až 2 500 lm
- Světlo s nízkou úrovní blikání díky speciálnímu předřadníku
- Přiložený kabel umožňuje sklopené připojení.
- Flexibilní instalace se 2 různými úhly se 2 možnostmi osazení
- Flexibilní použití díky široké škále dostupných délek v rozmezí 600 až 1 500 mm
- 5letá záruka

### Vlastnosti výrobku

- Ekvivalent k tradičním svídlům T8 a T5



- Možnost připojit až 10 svítidel
- Průsvitné koncovky
- Podlinkové svítidlo Linear Compact na začátku řady lze zapojit kabelem na zadní straně.
- V nabídce verze se světelným tokem 1.000... 2 500 lm
- V nabídce 4 různé délky
- Vysoká světelná účinnost: až 100 lm/W
- Zkouška žhavou smyčkou v souladu s IEC 695-2-1: 850 °C



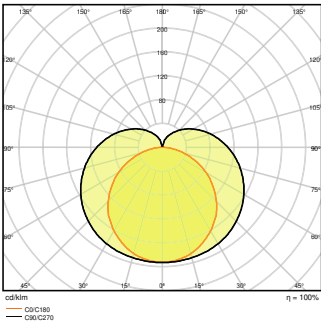
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 20,00 W               |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V           |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz            |
| Jmenovitý proud                          | 0 A                   |
| Náběhový proud                           | 15 A                  |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 160 μs                |
| Maximální počet svítidel na jistič B16 A | 27                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 23                    |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 37                    |
| Účinník λ                                | > 0,5                 |
| Celkové harmonické zkreslení             | 90 %                  |
| Třída ochrany                            | II                    |
| Provozování                              | Integrated LED driver |

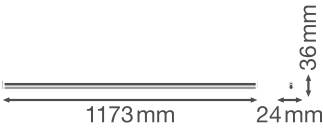
Fotometrická data

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Světelný tok                               | 2000 lm      |
| Světelná účinnost                          | 100 lm/W     |
| Teplota chromatičnosti                     | 4000 K       |
| Barva světla (označení)                    | Studená bílá |
| Index podání barev Ra                      | 80           |
| Standardní odchylka sladění barev          | < 5 sdc      |
| Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778 | RG0          |
| Vyzařovací úhel                            | 140 °        |



ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |            |
|--------------|------------|
| Délka        | 1173.00 mm |
| Šířka        | 24.00 mm   |
| Výška        | 36.00 mm   |
| Váha výrobku | 410,00 g   |



MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Barva produktu                           | Bílá               |
| Barva těla svítidla                      | Bílá               |
| Výrobní materiál                         | Polycarbonate (PC) |
| Výrobní materiál obalu                   | Polycarbonate (PC) |
| Materiál povrchu vyzařující světlo       | Polykarbonát       |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 850 °C             |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C                   |
| Typ zapojení                             | Šroubová svorka, 2pólová (L,N) |
| Druh ochrany                             | IP20                           |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                           |
| Stmívatelné                              | Ne                             |
| Typ montáže                              | Surface                        |
| Místo montáže                            | Strop / Stěna                  |
| Prostředí aplikace                       | IndoorIndoor                   |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny            |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                            |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 50000 h |
| Střední doba života L80/B10 @ 25 °C | 40000 h |



|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L90/B10 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

PŘEDŘADNÍK

|                |        |
|----------------|--------|
| Výstupní proud | 220 mA |
|----------------|--------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Standardy                   | CE / CB / TÜV SÜD / EAC |
| Omezená teplota povrchu     | Ne                      |
| Bezpečné při zasažení míčem | Ne                      |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                |   |
|----------------|---|
| Počet svítidel | - |
|----------------|---|

equipment\_accessories

- Vybaven zástrčkou, kabelovým konektorem a síťovým adaptérem pro připojení dalších svítidel
- Montážní materiál pro nástěnnou a stropní instalaci součástí balení

KE STAŽENÍ

| KE STAŽENÍ                                                                          |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Addon Technical Information   |
|  | Tendrová dokumentace          |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | On-Pack-Info                  |
|  | IES file (IES)                |
|  | LDT file (Eulumdat)           |



## KE STAŽENÍ



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



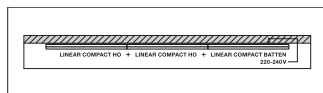
UGR file (UGR table)

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem                 |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4058075106338 | Folding box<br>1                | 1,380 mm x 40 mm x 30 mm        | 525.00 g       | 1.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075106345 | Shipping box<br>25              | 1,418 mm x 233 mm x 180 mm      | 11330.00 g     | 59.47 dm <sup>3</sup> |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



## Reference / Odkazy

– Záruka viz [www.ledvance.cz/zaruky](http://www.ledvance.cz/zaruky)

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.