



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED L36 HF & AC MAINS V 18W 840 2G11

DULUX LED L HF & AC MAINS V | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu G24d cu 4 pini pentru funcționarea CCG și cu alimentare de la rețea în CA



VALUE
CLASS

Zone de utilizare

- Iluminare generală la temperaturi ambiante de -20...+45 °C
- Birouri, clădiri publice
- Magazine
- Hoteluri, restaurante
- Industrie

Beneficii produs

- Instalare simplă
- Consum scăzut de energie
- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control convenționale
- Schimbare ușoară a lămpii datorită designului compact
- Posibilitatea funcționării direct la rețeaua de 230 V CA

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru lămpile fluorescente compacte convenționale pentru utilizarea în corpurile de iluminat ECG sau la rețeaua de CA
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Soclu 2G11 cu un singur capăt, cu patru pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

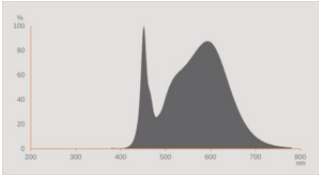
| | |
|--|-----------------------------|
| Putere nominală | 18 W |
| Putere construcție | 18.00 W |
| Tensiune nominală | 220...240 V |
| Mod de funcționare | ECG, CA rețea ¹⁾ |
| Putere echivalentă declarată lampă convențională | 36 W |
| Curent nominal | 79 mA |
| Tip de curent | AC |
| Șoc de curent la anclanșare | 8 A |
| Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu) | Da |
| CC tensiune de intrare | 186...260 V ²⁾ |
| Frecvență de funcționare | 50/60 Hz |
| Frecvență rețea | 50/60 Hz |
| Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B) | 56 |
| Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B) | 90 |
| Distorsiune armonică totală | ≤ 30 % |
| Factor de putere λ | > 0,90 |

1) Verificați compatibilitatea ECG la [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

2) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

| | |
|---|----------|
| Flux luminos | 2300 lm |
| Flux luminos util nominal 90° | 2300 lm |
| Eficacitate luminoasă | 127 lm/W |
| Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață | 0.70 |
| Culoare lumină (denumire) | Alb rece |
| Temperatura culorii | 4000 K |
| Indice de redare a culorilor Ra | 80 |
| Culoare lumină | 840 |
| Abatere standard a asocierii culorilor | ≤6 sdcn |
| Parametru licărire (Pst LM) | 1.0 |
| Parametru efect stroboscop (SVM) | 0.4 |



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Date tehnice referitoare la lumină

| | |
|--------------------------|----------|
| Unghiul fasciculului | 140 ° |
| Timp de încălzire (60 %) | < 0.50 s |
| Timp de amorsare | < 0.5 s |

Dimensiuni și greutate



| | |
|-----------------|-----------|
| Lungime totală | 416.50 mm |
| Diametru | 44,00 mm |
| Diametru tub | 17,0 mm |
| Diametru maxim | 44 mm |
| Greutate produs | 133,00 g |

Temperaturi și condiții de funcționare

| | |
|---|----------------------------|
| Intervalul temperaturii ambientale | -20...+45 °C ¹⁾ |
| Temperatură maximă în punctul de probă tc | 75 °C |

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Durată de viață

| | |
|---|---------|
| Durată de viață L70/B50 la 25 °C | 30000 h |
| Număr de cicluri de comutare | 200000 |
| Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu | 0.70 |
| Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h | ≥ 0.90 |

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

| | |
|---------------------------|--------|
| Socul (denumire standard) | 2G11 |
| Conținut de mercur | 0.0 mg |
| Fără mercur | Da |
| Design / versiune | Mat |

Capacități

| | |
|--|----|
| Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase) | Nu |
|--|----|

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

| | |
|--|-----------------|
| Clasă de eficiență energetică | E 1) |
| Consum de energie | 18.00 kWh/1000h |
| Tip de protecție | IP20 |
| Standarde | CE / EAC / UKCA |
| Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778 | RG0 |

1) Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

| | |
|-------------------|-----------------|
| Referință comandă | DULUX LED L36 H |
|-------------------|-----------------|

DATE LOGISTICE

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| Interval de temperatură la depozitare | -20...+80 °C |
|---------------------------------------|--------------|

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015







| | |
|---|--------------|
| Tehnologie de iluminat utilizată | LED |
| Non-direcțională sau direcțională | NDLS |
| Rețea sau non-rețea | MLS |
| Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică) | 2G11 |
| Sursă de lumină conectată (CLS) | Nu |
| Sursă de lumină reglabilă cromatic | Nu |
| Învelitoare | Nu |
| Sursă de lumină cu lumenanță ridicată | Nu |
| Protecție antireflexie | Nu |
| Tip corelat al temperaturii culorii | SINGLE_VALUE |
| Putere în stand by | 0 W |
| Putere echivalentă declarată | Nu |
| Lungime | 416,50 mm |






| | |
|---|-----------------|
| Înălțime | 44.00 mm |
| Lățime | 44.00 mm |
| Coordonată x a cromaticității | 0.381 |
| Coordonată y a cromaticității | 0.379 |
| R9 Indice de redare a culorilor | 0.00 |
| Corespondența unghiului fasciculului | SPHERE_360 |
| Factor de supraviețuire | 0.90 |
| Factor de defazaj | 0.90 |
| Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă | Nu |
| ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică) | 1404781,2206840 |
| Numărul modelului | AC46443,AC71201 |

Recomandări privind siguranța

- Verificați întotdeauna cea mai recentă actualizare a listei privind compatibilitatea, disponibilă la www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control convenționale.
- Intervalul de temperatură de funcționare pentru LED DULUX este limitat. Dacă aveți îndoieli cu privire la caracterul adecvat al utilizării, vă rugăm să măsurați temperatura maximă Tc pe produs înainte de instalare.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.
- Do not touch the lamp if broken.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.

DESCĂRCARE DATE

| Documente și certificate | Nume document |
|---|---|
|  User Instruction / Safety Instructions | DULUX LED L HF V |
|  Addon Technical Information | Ballast compatibility DULUX LED Gen6 2023 May |
|  Legal information | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG |
|  Declarations of conformity | DULUX LED |
|  Declarations Of Conformity UKCA | DULUX LED |
| Fișiere de design fotometric și de iluminat | Nume document |
|  IES file (IES) | DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11 LEDV |

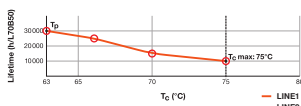
| Fișiere de design fotometric și de iluminat | Nume document |
|--|---|
|  LDT file (Eulumdat) | DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11 LEDV |
|  UGR file (UGR table) | DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11 LEDV |
|  LDC typ cone | DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11 LEDV |
|  LDC typ polar | DULUX LED L36 HF V 18W 840 2G11 LEDV |
|  Spectral power distribution | EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K |

DATE LOGISTICE

| Codul produsului | Unitate de ambalare (bucăți/unitate) | Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime) | Greutate brută | Volum |
|------------------|--------------------------------------|--|----------------|----------------------|
| 4058075822153 | Cutie pliabilă 1 | 27 mm x 47 mm x 460 mm | 198.00 g | 0.58 dm ³ |
| 4058075822160 | Cutie de expediere 10 | 470 mm x 243 mm x 74 mm | 2141.00 g | 8.45 dm ³ |

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



DECLINAREA RĂSPUNDERII

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