

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED S/E7 AC MAINS VALUE 3.5W 840 2G7

DULUX LED S/E AC MAINS VALUE | Înlocuitor LED pentru CFLni cu soclu 2G7 cu 4 pini pentru funcționare la rețeaua electrică c.a.



Zone de utilizare

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

Beneficii produs

- Funcționare directă la rețeaua electrică de 230 V c.a.
- Nu este potrivit pentru funcționarea cu echipamente de control convenționale (CCG)
- Nu este potrivit pentru funcționarea cu echipamente electronice de control (ECG)
- Instalare simplă
- Consum scăzut de energie
- Schimbare ușoară a lămpii datorită designului compact

Caracteristici produs

- Înlocuitor LED pentru becurile fluorescente compacte convenționale, pentru utilizare la rețeaua de c.a.
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Bază 2G7 conectabilă cu un singur capăt și patru pini
- Tip de protecție: IP20



– Lămpi fără mercur

Date tehnice

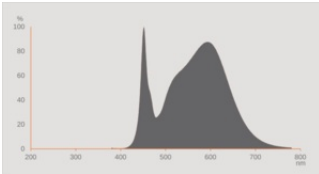
DATE ELECTRICE

Putere nominală	3,5 W
Putere construcție	3.50 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	7 W
Curent nominal	16 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	11.2 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...270 V ¹⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	53
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	67
Distorsiune armonică totală	≤ 20 %
Factor de putere λ	> 0,90

1) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	400 lm
Eficiență luminoasă	114 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.96
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
LLMF nominal la 6.000 h	0.90
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4

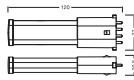


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	130 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate



Lungime totală	120.00 mm
Greutate produs	34,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	82 °C

1) Temperatura din jurul lămpii - pentru corpurile de iluminat închise: temperatura din interiorul corpului de iluminat

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	0.96
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclu (denumire standard)	2G7
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da

Design / versiune	Mat
Observație cu privire la produs	Disponibil din decembrie 2025

Capacități

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

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E 1)
Consum de energie	4.00 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 S/E7
-------------------	----------------

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)	2G7
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lumananță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	120,00 mm
Înălțime	20.8 mm
Lățime	32 mm
Coordonată x a cromaticității	0.382





Coordonată y a cromaticității	0.379
R9 Indice de redare a culorilor	1
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)	2416883
Numărul modelului	AC85410

Recomandări privind siguranța

- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive de control convenționale.
- Nu este potrivit pentru utilizarea cu dispozitive electronice de control.
- 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 Tc pe produs înainte de instalare.
- Toate conexiunile electrice trebuie efectuate de o persoană calificată.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.
- Nu atingeți becul dacă este spart.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.

DESCĂRCARE DATE

	Documente și certificate	Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DULUX LED SE
	Ghid de instalare extins	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	CE DULUX LED SE
	Declarații de conformitate UKCA	UKCA DULUX LED SE
	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 840 2G7 LEDV
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 840 2G7 LEDV

	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier UGR (tabel UGR)	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 840 2G7 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 840 2G7 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX LED S E7 AC V 3.5W 840 2G7 LEDV
	Distribuția spectrală a puterii	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
4099854669835	Cutie pliabilă 1	24 mm x 40 mm x 125 mm	43.00 g	0.12 dm ³
4099854669842	Cutie de expediere 10	131 mm x 89 mm x 139 mm	490.00 g	1.62 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.

Referințe / Linkuri

– Pentru Garanție, consultați 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.