

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

DULUX LED S9 EM & AC MAINS VALUE 4W 840 G23

DULUX LED S EM & AC MAINS VALUE | Înlocuitor LED pentru CFLni scurt, cu soclu G23 cu 2 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
- Supermarketuri și magazine universale
- Pasarele și coridoare
- Hoteluri, restaurante

Beneficii produs

- Instalare simplă
- Consum scăzut de energie
- 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 CCG sau la rețeaua de CA
- Durată de viață: până la 30.000 h
- Soclu G23 cu un singur capăt, cu doi pini, de tip plug-in
- Tip de protecție: IP20
- Lămpi fără mercur



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

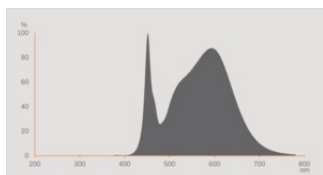
Putere nominală	4 W
Putere construcție	4.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	9 W
Curent nominal	19 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	13 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ¹⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjunctori 10 A (B)	46
Nr. max. lampă la disjunctori B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	211
Nr. max. lampă la disjunctori B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	12
Nr. max. lampă la disjunctori 16 A (B)	57
Nr. max. lampă la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	272
Nr. max. lampă la disjunctori B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	15
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

1) Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	550 lm
Flux luminos util nominal 90°	550 lm
Eficacitate luminoasă	137 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 sdc _m
LLMF nominal la 6.000 h	0.90
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4

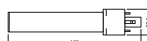


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

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	165.00 mm
Diametru	32,30 mm
Diametru tub	26,0 mm
Diametru maxim	33 mm
Greutate produs	40,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+45 °C ¹⁾
Temperatură maximă în punctul de probă tc	78 °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	0.70
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	G23
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	D 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 S9 EM
-------------------	-----------------

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)	G23
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu

Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu luminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Nu
Lungime	165,00 mm
Înălțime	32.30 mm
Lățime	32.30 mm
Coordonată x a cromaticității	0.381
Coordonată y a cromaticității	0.379
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența 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)	1404757,2206808,2324411
Numărul modelului	AC46409,AC71131,AC81523

Recomandări privind siguranța

- Potrivit pentru funcționare în tandem.
- 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.
- Nu atingeți becul cu degetele goale.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.
- Becul nu este adecvat pentru funcționare de urgență.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	DULUX LED S EM V
	Ghid de instalare extins	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate	DULUX LED
	Declarații de conformitate	LEDTUBE
	Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED
	Declarații de conformitate UKCA	LEDTUBE
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Fișier UGR (tabel UGR)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 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
4058075822993	Cutie pliabilă 1	24 mm x 35 mm x 171 mm	52.00 g	0.14 dm³
4058075823006	Cutie de expediere 10	128 mm x 79 mm x 182 mm	667.00 g	1.84 dm³

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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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