

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED S9 EM & AC MAINS V 4W 830 G23

DULUX LED S EM & AC MAINS V | 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

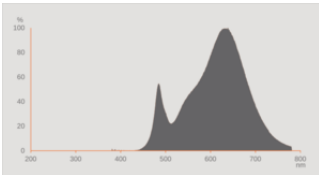
Putere nominală	4 W
Putere construcție	4.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	9 W
Curent nominal	18 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4 A
Potrivit pentru alimentare în CC (curent continuu)	Da
CC tensiune de intrare	186...260 V ¹⁾
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	21
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	14
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	18
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	27
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	23
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	29
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

¹⁾ Interval de tensiune permis

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	500 lm
Flux luminos util nominal 90°	500 lm
Eficacitate luminoasă	125 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K

Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	830
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdc _m
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4

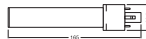


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 3000K

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	120 °
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	41,00 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)	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	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 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 echivalentă declarată	Nu
Lungime	165,00 mm
Înălțime	32.30 mm
Lățime	32.30 mm
Coordonată x a cromaticității	0.433
Coordonată y a cromaticității	0.403
R9 Indice de redare a culorilor	0.00
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)	1404756,2206848
Numărul modelului	AC46408,AC71130

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 maximă 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
	Informații juridice	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarații de conformitate	DULUX LED
	Declarații de conformitate UKCA	DULUX LED

	Fișiere de design fotometric și de iluminat	Nume document
	Fișier IES (IES)	DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23 LEDV
	Fișier LDT (Eulumdat)	DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23 LEDV
	Fișier UGR (tabel UGR)	DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip con	DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23 LEDV
	Curba de distribuție a luminii, tip polar	DULUX LED S9 EM V 4W 830 G23 LEDV
	Distribuția spectrală a puterii	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075822979	Cutie pliabilă 1	24 mm x 35 mm x 171 mm	53.00 g	0.14 dm ³
4058075822986	Cutie de expediție 10	128 mm x 79 mm x 182 mm	602.00 g	1.84 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.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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