

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS DULUX LED S11 EM & AC MAINS V 6W 840 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



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

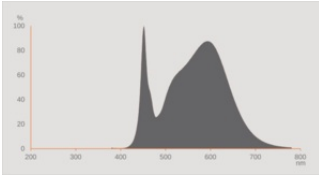
DATE ELECTRICE

Putere nominală	6 W
Putere construcție	6.00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CCG, CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	11 W
Curent nominal	28 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	5 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	24
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	10
Nr. max. lampă la disjuncteur B10 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	13
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	30
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) fără compensare	16
Nr. max. lampă la disjuncteur B16 A - CCG (dispozitiv de control cu cupru) cu compensare	21
Distorsiune armonică totală	≤ 30 %
Factor de putere λ	> 0,90

DATE FOTOMETRICE

Flux luminos	700 lm
Flux luminos util nominal 90°	700 lm
Eficiență luminoasă	116 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
Parametru licărire (Pst LM)	1.0

Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4
----------------------------------	-----



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	220.00 mm
Diametru	32,30 mm
Diametru tub	26,0 mm
Diametru maxim	33 mm
Greutate produs	52,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

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

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

Soclu (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	6.00 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 S11 E
-------------------	-----------------

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	220,00 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	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)	1404753
Numărul modelului	AC46411

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 T_c pe produs înainte de instalare.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA
Fișiere de design fotometric și de iluminat	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075823037	Cutie pliabilă 1	24 mm x 35 mm x 226 mm	70.00 g	0.19 dm ³
4058075823044	Cutie de expediere 10	128 mm x 79 mm x 238 mm	772.00 g	2.41 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.