

TERMÉKADATLAP

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

DULUX LED S EM & AC MAINS V | LED cserefényforrás rövid CFLni-hez, 2 tűskés G23 típusú fejeléssel hagyományos előtéthez és váltakozó áramú hálózathoz



VALUE
CLASS

Alkalmazási területek

- Általános megvilágítás -20...+45 °C környezeti hőmérsékleten
- Szupermarketek és áruházak
- Bejáratok és folyosók
- Szállodák, éttermek

Termékelőnyök

- Könnyű beépíthetőség
- Alacsony energiafogyasztás
- Egyszerű fényforráscsere a kompakt kialakításnak köszönhetően
- Közvetlenül 230 V-os hálózatról működtethető

Termékjellemzők

- LED replacement for conventional compact fluorescent lamps for use in CCG luminaires or on AC mains
- Élettartam: akár 30 000 óra
- Egy végén fejt, kéttűskés, túlábos G23 fejelés
- Védelem típusa: IP20
- Higanymentes fényforrások



MŰSZAKI ADATOK

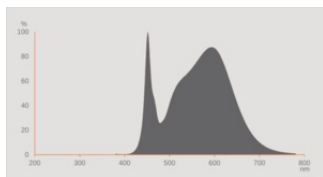
BEKÖTÉSI ADATOK

Névleges teljesítmény	4 W
Méretezési teljesítmény	4.00 W
Névleges feszültség	220...240 V
Üzem mód	Hagyományos előtét, AC hálózat
Helyettesítő fényforrás teljesítménye	9 W
Névleges áram	18 mA
Áram típusa	AC
Bekapcsolási túláram	13 A
OSR - Suitable for DC input	Igen
Bemeneti feszültség (DC)	186...260 V ¹⁾
Üzemi frekvencia	50/60 Hz
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Fényforrások max. száma a megsz 10 A (B)	21
Fényforrások max. száma a megszakítón	29
Fényforrások maximális száma 16 A-es megszakítón (B)	27
Teljes harmonikus torzítás	≤ 30 %
Teljesítménytényező (λ)	> 0,90

1) Megengedett feszültségtartomány

Fotometriai adatok

Fényáram	550 lm
Névleges hasznos fényáram 90°	550 lm
Fényhasznosítás	137 lm/W
Megtartási tényező az élettartam	0.70
Színhőmérséklet (megnevezés)	Hidegfehér
Színhőmérséklet	4000 K
Színvisszaadási index, Ra	80
Fényszín	840
Standard színmegfelelőségi eloszlás	≤6 sdc _m
Villogás mértékegysége (Pst LM)	1.0
Stroboszkópos láthatósági mérték (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Világítástechnikai adatok

Sugárzási szög	120 °
Bemelegedési idő (60 %)	< 0.50 s
Bekapcsolás ideje	< 0.5 s

MÉRETEK ÉS SÚLY



Teljes hossz	165.00 mm
Átmérő	32,30 mm
Csőátmérő	26,0 mm
Maximális átmérő	33 mm
Product weight	41,00 g

HŐMÉRSÉKLETEK ÉS MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20...+45 °C ¹⁾
Max. hőmérséklet tc vizsgálati pontnál	78 °C

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

Élettartam

Élettartam L70/B50 25 °C-on	30000 h
Kapcsolási ciklusok száma	200000
LM-tényező az élettartam végén	0.70
Névleges LSF 6000 óránál	≥ 0.90

TOVÁBBI TERMÉKADATOK

Lámpafej (szabványos megjelölés)	G23
Higanytartalom	0.0 mg
Higanymentes	Igen
Tervező/változat	Matt

KAPACITÁS

Szabályozható fényerejű	Nem
-------------------------	-----

TANÚSÍTVÁNYOK ÉS SZABVÁNYOK

Energiahatékonysági besorolás	D 1)
Energiafogyasztás	4.00 kWh/1000h
Védelem típusa	IP20
Szabványok	CE / EAC / UKCA
Fotobiológiai biztonsági csoport EN62778	RG0

1) Energiahatékonysági besorolás (EEC): az A (legmagasabb hatékonyság) és a G (legalacsonyabb hatékonyság) energiasztály.

Országspecifikus kategóriák

Rendelési szám	DULUX LED S9 EM
----------------	-----------------

LOGISZTIKAI ADATOK

Tárolási hőmérséklet-tartomány	-20...+80 °C
--------------------------------	--------------

Az energiacímkzésről szóló rendeletben szereplő adatok, (EU) 2019/2015

Használt világítástechnológia	LED
Nem irányított vagy irányított	NDLS
Hálózati vagy nem hálózati	MLS
Fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G23
Összekapcsolt fényforrás (CLS)	Nem
Állítható színű fényforrás	Nem
Nagy fénysűrűségű fényforrás	Nem
Vakításgátló	Nem
Korrelált színhőmérséklet típusa	SINGLE_VALUE
Egyenértékű teljesítményre való utalás	Nem
Hossz	165,00 mm
Magasság (a hengeres lámpatestek is)	32.30 mm
Szélesség (a kerek lámpatestek is)	32.30 mm
x színkoordináta	0.381

y színkoordináta	0.379
R9 színvisszaadási index	0.00
Fénynyílásszög	SPHERE_360
Élettartam-tényező	0.90
Eltolási tényező	0.90
Egy fluoreszkáló fényforrást helyettesítő LED fényforrás	Nem
EPREL-AZONOSÍTÓ	1404757,2206808
Modellszám	AC46409,AC71131

Biztonsági tudnivalók

- Tandemkapcsolással használható.
- A DULUX LED cső üzemi hőmérséklet-tartománya korlátozott. Amennyiben nem biztos az eszköz kompatibilitásában, beépítés előtt mérje meg a termék Tc hőmérsékletét.
- Minden elektromos csatlakozást szakképzett személynek kell elvégeznie.
- Ne érintse meg a fényforrást csupasz kézzel.
- Nem használható, ha a külső izzó hibás.
- A fényforrás nem alkalmas vészvilágításra.

LETÖLTÉSEK

Dokumentumok és tanúsítványok		Dokumentumnév
	Felhasználói utasítás/biztonsági utasítások	DULUX LED S EM V
	Jogi információk	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Megfelelőségi nyilatkozatok	DULUX LED
	Megfelelőségi nyilatkozatok, UKCA	DULUX LED
Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	IES-fájl (IES)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	LDT-fájl (Eulumdat)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	UGR-fájl (UGR-tábla)	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Fényeloszlási görbe, kúp típus	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV
	Fényeloszlási görbe, poláris típus	DULUX LED S9 EM V 4W 840 G23 LEDV

Fénymérési és világítástervezési fájlok		Dokumentumnév
	Spektrális teljesítményeloszlás	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISZTIKAI ADATOK

Termékkód	Csomagolás (darab/egység)	Méretek (hosszúság x szélesség x magasság)	tömeg	mennyiség
4058075822993	Hajtogatott doboz 1	24 mm x 35 mm x 171 mm	53.00 g	0.14 dm ³
4058075823006	Shipping box 10	128 mm x 79 mm x 182 mm	602.00 g	1.84 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

FELELŐSSÉGGKIZÁRÓ NYILATKOZAT

A változtatás jogát fenntartjuk. Hibák és mulasztások kizárva. Mindig győződjön meg arról, hogy a legújabb kiadást használja.