

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX F LED EM & AC Mains 20 W/3000 K

OSRAM DULUX® F LED EM & AC MAINS | LED náhrada za CFLni typu F se 4kolíkovou paticí 2G10 pro provoz s KP a AC sítí



Oblasti použití

- Kanceláře
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Rychlá, snadná a bezpečná výměna bez přepojování
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna světelného zdroje díky kompaktnímu designu
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Jednostranná zásuvná patice se čtyřmi kolíky 2G10



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	20 W
Jmenovitý příkon	20.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	36 W
Jmenovitý proud	90 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	9 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	100
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	150
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účíník λ	> 0,90

Fotometrická data

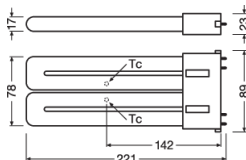
Světelný tok	2250 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	2250 lm
Světelná účinnost	112 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	120 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	130.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	222.00 mm
Průměr	89,00 mm
Průměr trubice	17,0 mm
Maximální průměr	89 mm
Váha výrobku	175,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

Životnost

Životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	2G10
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Design / verze	matné
Produktová poznámka	Available from June 2023

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	E ¹⁾
Spotřeba energie	20.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUX F36LED 20
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	2G10
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	222.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	89.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	89.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Index barevného podání R9	0.00

Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604668,1412847
Modelové číslo	AC35202,AC35202

Bezpečnostní informace

- Nevhodné pro tandemový provoz.

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559295	Folding box 1	27 mm x 92 mm x 242 mm	218.00 g	0.60 dm ³
4058075559301	Shipping box 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2344.00 g	7.34 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.