

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DE1 -W4F-830-G3

DRAGONeye® | Bodové LED moduly s integrovanou optikou

Oblasti použití

- Pro akcentové nebo orientační osvětlení nebo osvětlení cest
- Osvětlení regálů a nábytku
- Vhodné pro venkovní použití



Výhody výrobku

- Kovové pouzdro pro optimální odvod tepla
- Snadná montáž díky integrovanému závitu M10x1,5
- Není třeba použít přídatný chladič
- Úzký úhel vyzařování pro použití jako bodový zdroj
- Dokonalé centrování pomocí příruby na dně pouzdra (průměr 12 mm)
- Nízké náklady na údržbu díky životnosti až 70.000 h
- Záruka 5 let

Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí IP65 podle DIN EN 60529
- Moduly mohou být zapojovány pouze do série
- Dvoužilový propojovací kabel (500 mm)



- Strmívatelné

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	1 W
Jmenovitý příkon	1.00 W
Jmenovité napětí	2,9 V
Rozsah vstupního napětí	2.7...3.3 V
Proudové zatížení	stejnoseměrný proud (DC)
Jmenovitý proud	0 A

Fotometrická data

Celkový užitečný světelný tok [PICOS]	100 lm
Světelná účinnost	100 lm/W
Světelný tok	95 lm
Svítivost	800 cd
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla LED	bílá
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Standardní odchylka sladění barev	4 sdc
Jmenovitá špičková intenzita	800 cd
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70

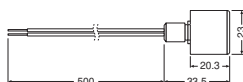
Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	15 °
Jmenovitý úhel vyzařování	15.00 °
Doba startu	< 0.1 s
Doba zahřívání (60 %)	< 2,00 s

LED MODULE INFORMATION

Počet LED v modulu	1
--------------------	---

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	20,0 mm
Dálka vodiče	500.000
Šířka	23.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	23.00 mm
Výška	23.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	23.00 mm
Průměr	23 mm
Váha výrobku	24,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	-25...90 °C
Provozní rozsah teplot	-25...90 °C ¹⁾

1) V bodě T_c

Životnost

Jmenovitá životnost	70000 h
Počet spínacích cyklů	35000

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Produktová poznámka	<p>Moduly se dokonale hodí k LED předřadníkům OSRAM OPTOTRONIC® (viz příslušná tabulka) / Aktuální fotometrické údaje a důležité informace ohledně bezpečnosti, instalace a aplikace naleznete na <Hyperlink target="http://www.osram.com/led-systems">www.osram.com/led-systems / Veškeré technické parametry ve vztahují na celý modul. Z důvodu složitých postupů při výrobě světelných diod představují uvedené typické hodnoty technických parametrů LED pouze statistické hodnoty, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům konkrétního výrobku, jež se mohou od příslušných typických hodnot lišit</p>
---------------------	--

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

CERTIFIKACE A NORMY

Druh ochrany	IP65
Spotřeba energie	2.00 kWh/1000h
Třída energetické účinnosti	F
Energetická třída obsaženého světelného zdroje	F








LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
------------------------------	-----

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data
	CAD data
	CAD data 2-dim
	CAD data 3-dim
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899474741	Unpacked 1		24.00 g	
4052899474758	Folding box 6	113 mm x 83 mm x 88 mm	197.00 g	0.83 dm ³
4052899474765	Shipping box 264	950 mm x 240 mm x 205 mm	10568.00 g	46.74 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.

Reference / Odkazy

– For more information on the multi-level guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit www.ledvance.com/system-guarantee

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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