

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Orbis London 400 mm 24W 830 BK

ORBIS LONDON | Stropní LED svítidla s plastovým kroužkem



Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny

Výhody výrobku

- Velmi homogenní světlo
- Elegantní design

Vlastnosti výrobku

- Dekorativní domácí osvětlení
- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

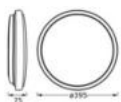
Jmenovitý výkon	24,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	185,000 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	35
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	48
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 101 %
Třída ochrany	I
Provozování	Electronic control gear (ECG)

Fotometrická data

Světelný tok	1450 lm
Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů	2700 lm
Světelná účinnost	60 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	≥80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc
Měřená veličina blikání (Pst LM)	<1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	<0.4
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	395,00 mm
Výška	75,00 mm
Váha výrobku	800,00 g



ORBIS LONDON 410MM 24W 830
BK

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Černý
Barva těla svítidla	Černý
Výrobní materiál	Metal
Výrobní materiál obalu	Plastic
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C
Obsah rtuti	0.0 mg

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	25000

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

CERTIFIKACE A NORMY

Standardy	CE / UKCA
Omezená teplota povrchu	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Počet svítidel	empty
BEG eligible	Ne

Bezpečnostní informace

- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Výrobek v třídě ochrany I. Všechny elektricky vodivé, kovové části pouzdra, které mohou během provozu nebo údržby v případě poruchy absorbovat napětí, musí být trvale připojeny k ochrannému zemnicímu vodiči.
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	ORBIS
	Legal information	Legal Insert
	Declarations of conformity	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Declarations Of Conformity UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075832732	Folding box 1	75 mm x 415 mm x 415 mm	1127.00 g	12.92 dm³
4058075832749	Shipping box 5	435 mm x 420 mm x 435 mm	6777.00 g	79.47 dm³

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.