

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | LED stropní svítidlo s betonovým prstencem



Oblasti použití

- Vnitřní
- Obývací prostory (obývací pokoje, jídelny, ložnice atd.)

Výhody výrobku

- Stylový a moderní design
- Dlouhá životnost díky technologii LED

Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Verze Click-DIM: stmívatelné ve třech krocích opakovaným zapínáním
- Materiál pouzdra: beton



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

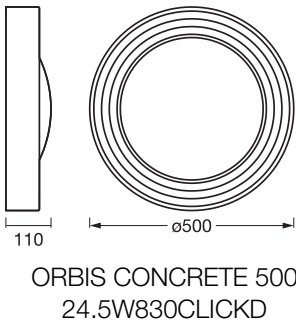
Jmenovitý výkon	24,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	180,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	1.84 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	75
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	47
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	75
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1800 lm
Světelná účinnost	74 lm/W
Teplota chromatičnosti	3000 K
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Index podání barev Ra	> 80
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc _m
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471	RG0
Vyzařovací úhel	116 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	500,00 mm
Výška	110,00 mm
Váha výrobku	5730,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	hnědá
Barva těla svítidla	hnědá
Výrobní materiál	Beton
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)
Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12	650 °C

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
Typ zapojení	Svorka, 2-pólová (L, N)
Druh ochrany	IP20
Stmívatelné	Ano
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Počet spínacích cyklů	15000

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

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků

Bezpečnostní informace

- Během instalace, údržby a snímání krytu musí být svítidlo odpojené od zdroje napájení
- Zkontrolujte vhodnost stěn a stropů. Pokud si nejste jisti, vyhledejte odbornou radu.
- Všechna elektrická připojení musí provést kvalifikovaná osoba.
- Pozor – nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ORBIS CONCRETE
	Právní informace	Safety insert G11219301
	Prohlášení o shodě	ORBIS CONCRETE
	Prohlášení o shodě UKCA	ORBIS CONCRETE

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854446757	Folding box 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	10660.00 g	43.56 dm³
4099854446764	Shipping box 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	10660.00 g	54.85 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.

