

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Orbis Concrete 400MM 18W 830 Click Dim Gray

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

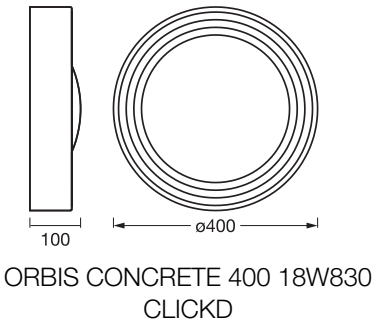
Jmenovitý výkon	18,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	100,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	28.4 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	139
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	86
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	139
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 70 %
Třída ochrany	II
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1500 lm
Světelná účinnost	83 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	400,00 mm
Výška	100,00 mm
Váha výrobku	4120,00 g



MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Šedá
Barva těla svítidla	Šedá
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
4099854446733	Folding box 1	144 mm x 450 mm x 450 mm	7310.00 g	29.16 dm³
4099854446740	Shipping box 2	468 mm x 306 mm x 475 mm	14620.00 g	68.02 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.

