

DATOVÝ LIST PRODUKTU

Orbis Pederson 550MM 36W 830 White

Orbis Pederson | LED stropní svítidlo s plastovým kroužkem



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- Snadná instalace a použití
- Dlouhá životnost díky technologii LED

Vlastnosti výrobku

- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Teplota chromatičnosti: 3 000 K (teplá bílá)
- Robustní kvalita s vysoce kvalitním plastem



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

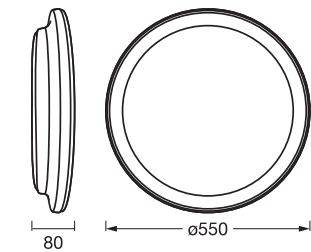
Jmenovitý výkon	36,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	160,000 mA
Doba náběhového proudu T _{h50}	107 μs
Max. počet svítidel na jistič B16	50
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	41
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	66
Účinník λ	> 0,90
Celkové harmonické zkreslení	< 13 %
Třída ochrany	I
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	2600 lm
Světelná účinnost	72 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	120 °

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	550,00 mm
Výška	80,00 mm
Váha výrobku	1650,00 g



ORBIS PEDERSON 550MM 36W
830

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	Bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Metal
Výrobní materiál obalu	Plastic
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, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP20
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Vyměnitelný světelný zdroj	Ne

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

Omezená teplota povrchu	Ne
Bezpečné při zasažení míčem	Ne

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.
- 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.
- 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 PEDERSON
	Právní informace	Safety insert G11219601
	Prohlášení o shodě	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON
	Prohlášení o shodě UKCA	ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854449826	Folding box 1	92 mm x 572 mm x 573 mm	2715.00 g	30.15 dm³
4099854449833	Shipping box 4	588 mm x 388 mm x 598 mm	10860.00 g	136.43 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.

