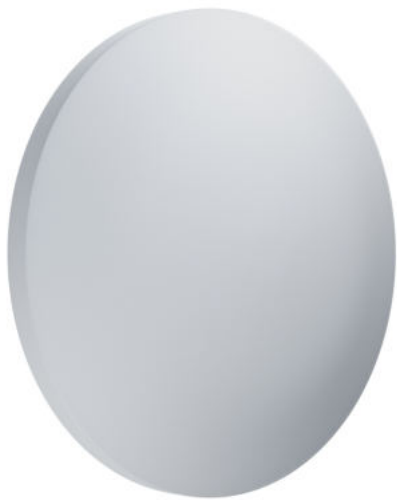


DATOVÝ LIST PRODUKTU

Orbis IP44 Sensor 300mm 15.5W

ORBIS® IP44 | LED stropní svítidlo s ochranou proti stříkající vodě a se senzorem



Oblasti použití

- Vchody / haly
- Koupelny
- Upevnění na strop a stěnu
- Venkovní použití (zastřešené prostory) v obytných oblastech

Výhody výrobku

- Velmi homogenní světlo
- Snadná a rychlá instalace

Vlastnosti výrobku

- Stropní svítidlo s pokročilou LED technologií
- Kruhový rozptyl světla
- Třída ochrany: IP44
- Dostupná verze s čidlem pohybu a denního světla (mikrovlnné čidlo)



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	15,50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Jmenovitý proud	120 mA
Max. počet svítidel na jistič B16	24
Maximální počet svítidel na jistič C10 A	39
Maximální počet svítidel na jistič C16 A	39
Účinník λ	> 0,5
Celkové harmonické zkreslení	< 150 %
Třída ochrany	I
Provozování	External LED driver

Fotometrická data

Světelný tok	1100 lm
Světelná účinnost	80 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 °
UGR longitudinal	22

ROZMĚRY A HMOTNOST

Průměr	300 mm
Výška	83,00 mm
Váha výrobku	440,00 g

MATERIÁLY A BARVY

Barva produktu	bílá
Barva těla svítidla	Bílá
Výrobní materiál	Aluminum
Výrobní materiál obalu	Polycarbonate (PC)

Obsah rtuti	0.0 mg
-------------	--------

APLIKACE A MONTÁŽ

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...+70 °C
Typ zapojení	Svorka, 3pólová (L, N, PE)
Druh ochrany	IP44
Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM]	IK03
Stmívatelné	Ne
Typ montáže	Surface
Prostředí aplikace	Indoor
Se světelným zdrojem	Ano
Replaceable light source	Ne

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Jmenovitá životnost L80/B50 při 25 °C	41000 h
Střední doba života L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Počet spínacích cyklů	12500

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

SENZOR

Typ snímače	Světlo / Pohyb
Technologie senzoru	mikrovlnný
Detekční úhel senzoru	120 °

CERTIFIKACE A NORMY

Omezená teplota povrchu	Ano
Vyměnitelný LED modul	Bez možnosti výměny

Výbava / příslušenství

- Včetně kompletního příslušenství pro montáž a zapojení

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
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	ORBIS IP44
	Právní informace	Safety insert G11219601
	Prohlášení o shodě	ORBIS IP44 400MM 25W 830 SENSOR LEDV
	Prohlášení o shodě UKCA	ORBIS IP44 SENSOR

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854448126	Folding box 1	328 mm x 93 mm x 328 mm	604.00 g	10.01 dm ³
4099854448133	Shipping box 6	587 mm x 347 mm x 359 mm	4748.00 g	73.12 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.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

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