Typ montáže	Závěsné
Typ vyzařování	Přímo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	Další druhy stmívání
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Rodina

Unda-S

Rob van Beek vymyslel designové svítidlo Unda-S, když seděl na pobřeží a díval se na moře. Trojrozměrné LED osvětlení dostalo unikátní tvar mořské vlny, kterou jsme vyrobili z ohnutého hliníkového plechu a přidali k ní difuzor. Takže skvěle propouští a rozptyluje světlo. Svítidlo využijete zvlášť i dohromady. Kreativní koncept svítidla Unda si hraje s designovou volností. Ze spodní a vrchní vlny vytvoříte řadu trojrozměrných sestav kruhů, vln a jiných tvarů. Unda zpestří restaurace, bary, recepce, ale i kanceláře banky či obývací pokoje.

Varianty svítidel rodiny Unda-S

Unda-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
100S-511K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	75.5	5610	4000	< 25.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Opálový difusor
Zapojení svítidla	Další druhy stmívání
Ra	80

Pro vytvoření sestav je potřeba minimálně 1 horní a 1 dolní vlna. Pro uzavřenou sestavu objednejte patřičný počet spojek. Pro sestavu se dvěma konci doobjednejte jednu závěsnou sadu.

Unda-S

Montáž	Typ vyzařování

Energetická třída	Certifikační značky
energy_class_g	

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
100S-501K-50GDTD/840, W	1345 × 406 × 144	75.5	5610	4000	< 25.7

Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá
Optický systém	Opálový difusor
Zapojení svítidla	Další druhy stmívání
Ra	80

Pro vytvoření sestav je potřeba minimálně 1 horní a 1 dolní vlna. Pro uzavřenou sestavu objednejte patřičný počet spojek. Pro sestavu se dvěma konci doobjednejte jednu závěsnou sadu.

Legenda

Typ montáže

- Vestavné svítidlo
- Nástěnné svítidlo
- Polovestavné svítidlo
- Závěsné svítidlo
- Přisazené svítidlo
- Stojací svítidlo
- Lištové svítidlo
- Stolní svítidlo

Typ vyzařování

- Přímo svítící svítidlo
- Přímo-nepřímo svítící svítidlo
- Nepřímo svítící svítidlo

Světelné zdroje

- **Tunable White** nastavení teploty chromatičnosti
- **RealWhite** věrné zobrazení bílé barvy
- **RealColour** věrné zobrazení barev, Ra≥97
- **StrongColour** zvýraznění jedné barvy

Symboly a značky

- Svítidlo třídy I (přístupné vodivé části jsou připojeny na ochranný vodič)
- Svítidlo třídy II (ochrana před úrazem elektrickým proudem je založena na dvojité nebo zesílené izolaci)
- Svítidlo třídy III (ochrana před úrazem elektrickým proudem se zakládá na napájení bezpečným malým napětím SELV)
- Evropská značka shody, která vyjadřuje shodu vlastností výrobku se všemi harmonizovanými normami a předpisy Evropského společenství, které pro něj platí
- Svítidla jsou certifikována dle evropského systému ENEC
- Doporučená velikost montážního otvoru
- IP kód označující stupeň ochrany
- Eurasijská značka shody

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W	**Optický systém**
11S-501I-20GGE/840, W	**Elektrické zapojení svítidla**
11S-501I-20GGE/840, W	**Barevné provedení**

Optický systém

B	Mikroprisma, nízké UGR	L	Hladký hliníkový reflektor
C	Čirý kryt	M	Matná parabolická hliníková mřížka
D	Asymetrický reflektor	S	Úzký vyzařovací úhel – SPOT
E	Leštěná parabolická hliníková mřížka, vyšší účinnost	U	Střední vyzařovací úhel – MEDIUM
F	Široký vyzařovací úhel – FLOOD	W	Velmi široký vyzařovací úhel
I	Mikroprisma	Z	Plastová mřížka, nízké UGR
K	Opálový difusor		

Elektrické zapojení svítidla

/BT	Svítidla ovládaná pomocí technologie Bluetooth	P	Čidlo a elektronický předřadník
D	Stmívatelné DALI	T	Stmívatelné tlačítkem
E	Předřadník nestmívatelný	TD	Stmívatelné DALI nebo tlačítkem
M	Elektronický předřadník nestmívatelný s 1h nouzí	U	Svítidlo stmívatelné s ovládáním na svítidle
M3	Elektronický předřadník nestmívatelný s 3h nouzí		

Barevné provedení

W	RAL 9003	B	RAL 9005	S	TIGER 09/90530
1021	RAL 1021	2000	RAL 2000	3020	RAL 3020
5015	RAL 5015	6018	RAL 6018	7016	RAL 7016
9006	RAL 9006	9010	RAL 9010		

Značky typu

- Smart – Svítidlo nebo osvětlovací systém ovládaný pohybem, denním světlem nebo přes chytré zařízení pomocí Bluetooth
- Acoustic – Svítidla s akustickou výplní, která tlumí rušivý zvuk a zlepšuje akustiku v prostoru
- Multiwatt – Svítidla s individuálně nastavitelným světelným tokem pomocí speciální antény nebo mobilní aplikace
- UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor