

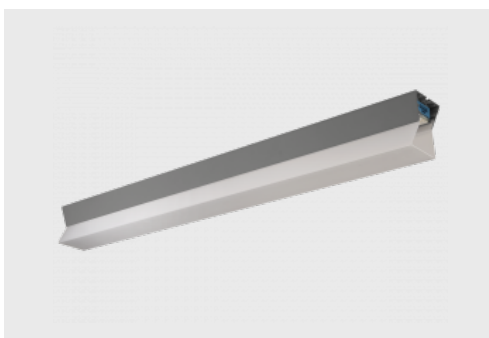
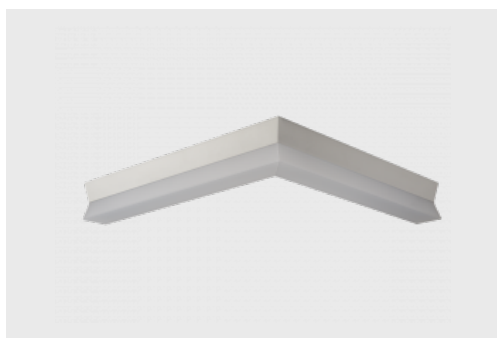

Rodina

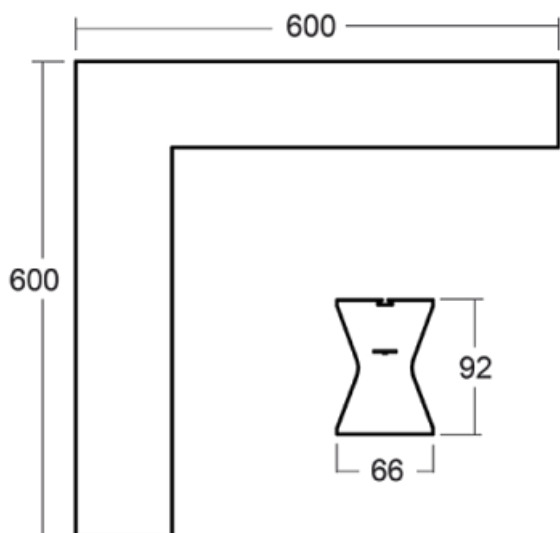
Sant-S



Holandský designér Rob van Beek vdechl LED lineárnímu svítidlu s opálovým difusorem světový vzhled. V Čechách jsme pak Sant-S vyrobili speciálně pro LED zdroje a technologii Human Centric Lighting. V praxi to vypadá tak, že světlo mění intenzitu a teplotu chromatičnosti podle biologických rytmů. Člověk se cítí v uzavřeném prostoru přirozeně, protože osvětlení simuluje denní světlo. Pokud hledáte systémová lineární svítidla pro kanceláře, školy nebo nemocnice, právě jste našli. K atraktivnímu vzhledu jsme svítidlu přidali vysokou účinnost až 150 lm/W a díky stmívatelnosti nízkou spotřebu. Přímno-nepřímé světlo příjemně svítí, nezařuje oči a tím navozuje zrakovou pohodu. Za pomoci technologie Tunable White si vyberete teplotu chromatičnosti od 2700K do 6500K. Svítidlo vypadá dobře samostatně zavěšené i jako kontinuální osvětlovací systém. Zavěsíte, přisadíte nebo osadíte do lišt třeba sto anebo netroškařme tisíc svítidel.

Typ montáže	Přisazené, Nástěnné, Závěsné
Typ vyzařování	Přímno-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K míchání barev
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze Nastavitelná bílá
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Sant-S


Sant-S

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
132S-520K-20GEE/840, W	603 × 92 × 603	21	2120	4000	< 19.7
132S-520K-20GGE/840, W	603 × 92 × 603	34.9	3560	4000	< 21.5

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

Poznámky

Barva svítidla


 Teplota
chromatičnosti

 3000 K teplá bílá
 4000 K studená bílá
 2700 - 6500K míchání barev

Optický systém

Opalový difusor

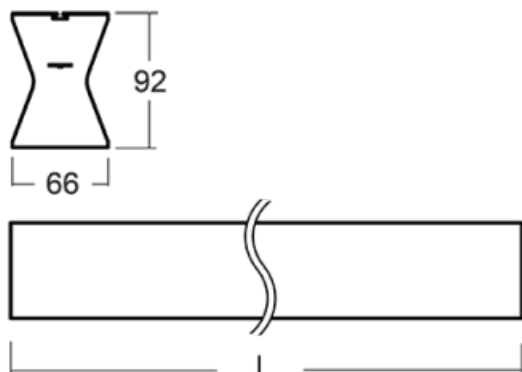
Zapojení svítidla

 ON/OFF
 DALI
 Další druhy stmívání
 Nastavitelná bílá

Ra

80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Sant-S

Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

A++, A+, A

Certifikační značky


Kód svítidla	Rozměry l/w/h (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
132S-500K-10GEE/840, W	562 × 92 × 66	10.6	1060	4000	< 21.8
132S-500K-10GGE/840, W	562 × 92 × 66	16.7	1690	4000	< 23.4
132S-500K-15GEE/840, W	842 × 92 × 66	14.9	1530	4000	< 21.7
132S-500K-15GGE/840, W	842 × 92 × 66	23.1	2380	4000	< 23.2
132S-500K-20GEE/840, W	1122 × 92 × 66	21	2120	4000	< 21.8
132S-500K-20GGE/840, W	1122 × 92 × 66	34.9	3560	4000	< 23.6
132S-500K-25GEE/840, W	1402 × 92 × 66	27	2760	4000	< 22
132S-500K-25GGE/840, W	1402 × 92 × 66	39.6	4120	4000	< 23.4
132S-500K-30GEE/840, W	1682 × 92 × 66	31.5	3180	4000	< 21.9
132S-500K-30GGE/840, W	1682 × 92 × 66	51.5	5290	4000	< 23.6
132S-500K-35GEE/840, W	1962 × 92 × 66	36	3660	4000	< 21.8
132S-500K-35GGE/840, W	1962 × 92 × 66	58	5970	4000	< 23.5
132S-500K-40GEE/840, W	2242 × 92 × 66	42	4240	4000	< 21.9
132S-500K-40GGE/840, W	2242 × 92 × 66	69.8	7130	4000	< 23.7

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 2700 - 6500K míchání barev
Optický systém	Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Zapnout/vypnout + 1h nouze Další druhy stmívání Zapnout/vypnout + 3h nouze Nastavitelná bílá
Ra	80

Ke svítidlům je třeba doobjednat koncovky, závěsy, napájecí kabely a stropní kalíšek. Pro propojení do sestav objednejte patřičný počet spojek.

Příslušenství


Kód	Popis
00-00300, N	lankový závěs 2000mm -1 ks
00-00301, N	lankový závěs 4000mm -1 ks
00-00302, N	lankový závěs 6000mm -1 ks



Kód	Popis
00-00350, K	vodič 3x0,75 1000mm
00-00351, K	vodič 4x0,75 1000mm
00-00352, K	vodič 3x0,75 2000mm
00-00353, K	vodič 4x0,75 2000mm
00-00354, K	vodič 5x0,75 1000mm
00-00355, K	vodič 5x0,75 2000mm



Kód	Popis
00-00370, W	kalíšek stropní 80x80x32mm

Poznámky

Barva příslušenství



Kód	Popis
00-00600, F	stropní úchyt pro svítidla 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-



Kód	Popis
00-51300, W	sada pro zavěšení do 3f lišty, pro nestmívatelná svítidla

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

00-51301, W

sada pro zavěšení do 3f lišty, pro stmívatelná svítidla

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

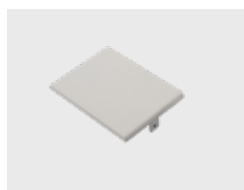
Popis

132-50031, W

tubus závěsný 1000 mm

Poznámky

Barva příslušenství



Kód

Popis

132-50100, W

koncovka

Poznámky

Barva příslušenství

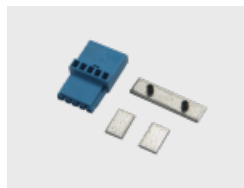


Kód

Popis

132-50200, F

spoj přímý

**Kód****Popis**

132-50201, F

spoj přímý (pro stmívatelná sv.)









**Kód****Popis**

132-51100, K




difuzor 2295 mm

Legenda





Typ montáže

 Vestavné svítidlo	 NásNástěnné 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

Speciální zdroje

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

Symbole a značka

 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

09-501I-20GGE/840, W

09-501I-20GGE/840, W	Optický systém
09-501I-20GGE/840, W	Elektrické zapojení svítidla
09-501I-20GGE/840, W	Barevné provedení









Optický systém

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

Elektrické zapojení svítidla

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

Barevné provedení

W	 Bílá	B	 Černá	S	 Stříbrná
1021	 RAL 1021	3000	 RAL 3000	6021	 RAL 6021
7006	 RAL 7006	7045	 RAL 7045		