

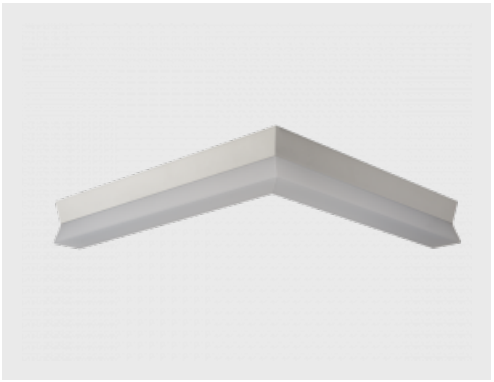
Rodina

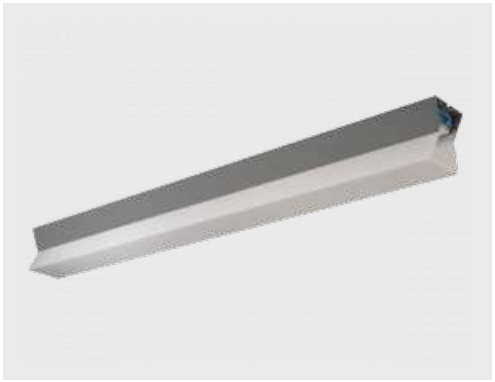
Sant-S

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 je našli. K atraktivnímu vzhledu jsme svítidlu přidali vysokou účinnost až 150 lm/W a díky stmívatelnosti nízkou spotřebu. Přímo-nepřímé světlo příjemně svítí, zvyšuje jas pozadí a tím navozuje zrakovou pohodu.

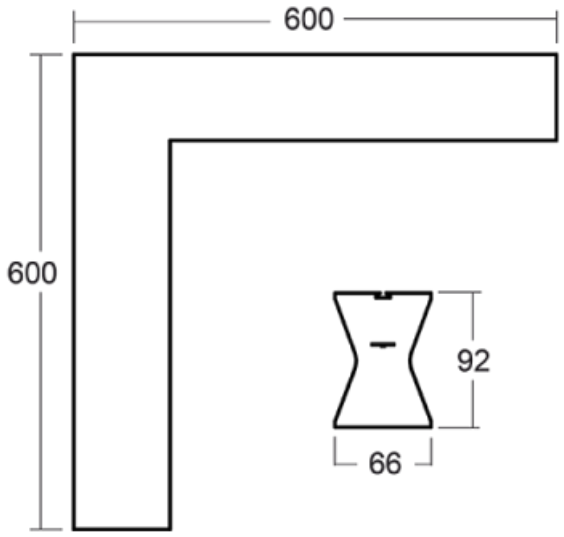
Typ montáže	Přisazené, Závěsné, Lištové
Typ vyzařování	Přímo-nepřímé
Barva svítidla	Černá, Stříbrná, Bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá, 4000 K studená bílá, 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Materiál	Hliník
Světelný zdroj	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam zdroje	3
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze DALI DT8
Životnost	L80/B20 50 000 hodin
Záruka	60 měsíců

Varianty svítidel rodiny Sant-S





Sant-S



Montáž

Typ vyzařování

Energetická třída

energy_class_g

Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
132S-520K-20GEE/840, W	603 × 603 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-520K-20GGE/840, W	603 × 603 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6

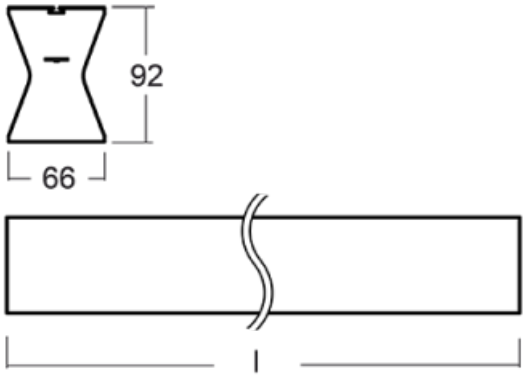
Uvedené kódy reprezentují bílé svítidlo s teplotou chromatičnosti 4000K a opálovým difuzorem.

Poznámky

Barva svítidla	
Teplota chromatičnosti	3000 K teplá bílá 4000 K studená bílá 2700 - 6500K nastavitelná bílá
Optický systém	Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI Další druhy stmívání DALI DT8
Ra	80 90

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

energy_class_g

Certifikační značky

Kód svítidla	Rozměry d/š/v (mm)	Příkon svítidla (W)	Světelný tok (lm)	Teplota chromatičnosti (K)	UGR
132S-500K-10GEE/840, W	562 × 66 × 92	9.4	1095	4000	< 21.9
132S-500K-10GGE/840, W	562 × 66 × 92	16.2	1770	4000	< 23.6
132S-500K-15GEE/840, W	842 × 66 × 92	14.1	1640	4000	< 21.9
132S-500K-15GGE/840, W	842 × 66 × 92	24.3	2660	4000	< 23.6
132S-500K-20GEE/840, W	1122 × 66 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-500K-20GGE/840, W	1122 × 66 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6
132S-500K-25GEE/840, W	1402 × 66 × 92	23.5	2730	4000	< 22
132S-500K-25GGE/840, W	1402 × 66 × 92	40.5	4430	4000	< 23.6
132S-500K-30GEE/840, W	1682 × 66 × 92	28.2	3280	4000	< 22
132S-500K-30GGE/840, W	1682 × 66 × 92	48.6	5320	4000	< 23.6
132S-500K-35GEE/840, W	1962 × 66 × 92	32.9	3830	4000	< 22
132S-500K-35GGE/840, W	1962 × 66 × 92	56.7	6210	4000	< 23.6
132S-500K-40GEE/840, W	2242 × 66 × 92	37.6	4380	4000	< 22
132S-500K-40GGE/840, W	2242 × 66 × 92	64.8	7100	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 nastavitelná bílá
Optický systém	Opálový difusor
Zapojení svítidla	ON/OFF DALI ON/OFF + 1h nouze Další druhy stmívání ON/OFF + 3h nouze DALI DT8
Ra	80 90

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	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 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



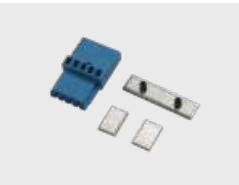
Kód	Popis
132-50100, W	koncovka

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

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 xy IP kód označující stupeň ochrany

EAC Eurasijská značka shody

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

11S-501**I**-20GGE/840, W	**Optický systém**
11S-501I-20GG**E**/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 UGR – Svítidla vhodná do kancelářských prostor