



## Familie

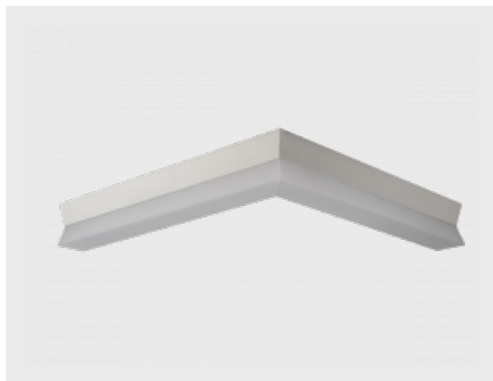
# Sant-S


red dot award 2015  
winner

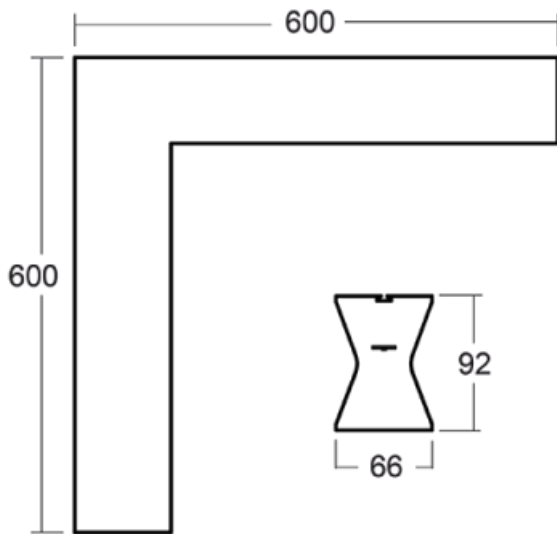
Der niederländische Designer Rob van Beek hat dieser linearen LED-Leuchte mit Opaldiffusor ein weltliches Aussehen verliehen. In Tschechien haben wir dann Sant-S speziell für LED-Leuchtmittel und die Human Centric Lighting Technologie hergestellt. In der Praxis sieht es so aus, dass das Licht seine Intensität und Farbtemperatur entsprechend dem Biorhythmus ändert. Der Mensch fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, weil die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Falls Sie nach linearen Systemleuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser suchen, haben Sie sie gerade gefunden. Das attraktive Erscheinungsbild der Leuchte wurde durch eine hohe Leistung von bis zu 150 lm/W und einen niedrigen Verbrauch durch Dimmbarkeit ergänzt. Das direktindirekte Licht strahlt angenehm, erhöht die Helligkeit des Hintergrunds, und sorgt so für den entsprechenden Sehkomfort.

Typ der Montage	Aufbauleuchten, Pendelleuchten, Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Sant-S



## Sant-S



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

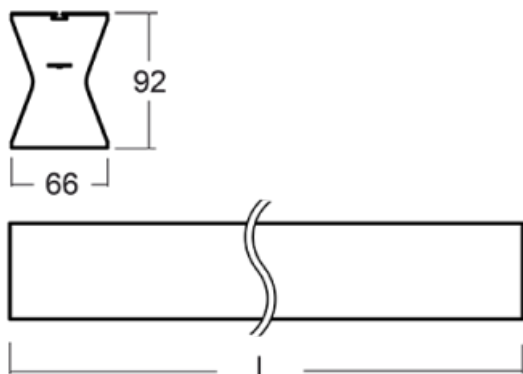
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132S-520K-20GEE/840, W	603 × 603 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132S-520K-20GGE/840, W	603 × 603 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI DALI DT8
	Ra	80 90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

## Sant-S



### Montage



### Typ der Ausstrahlung




### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (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

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

## Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
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



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00600, F	Deckenhalter für Leuchten 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-200x - 1 Stck.



Artikel-Numer	Beschreibung
00-51300, W	Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für nicht dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe





Artikel-Numer

Beschreibung

00-51301, W

Set für Aufhängung in 3Ph-Schiene für dimmbare Leuchten

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50031, W

Pendeltubus 1000 mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50100, W

Endkappe

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50200, F

Direkter Verbinder



Artikel-Numer

Beschreibung

132-50201, F

Direkter Verbinder



## Artikel-Numer

## Beschreibung









132-51100, K

Diffusor 2295 mm






## Die Legende




### Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







### Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

### Lichtquelle

	<b>Tunable White</b> Anpassen der Farbtemperatur		<b>RealWhite</b> getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	<b>RealColour</b> getreue Darstellung von Farben Ra≥97		<b>StrongColour</b> heben Sie eine Farbe hervor

### Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IPxy** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

**EAC** Eurasische Konformität

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

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

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

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

**Optisches System**

**Schaltung**

**Farbe**












### Optisches System

B	Mikroprisma, niedrige UGR	L	Glatter Aluminiumreflektor
C	Klar abdeckung	M	Matter Parabolraaster
D	Asymetrischer Reflektor	S	Enger Strahlungswinkel - SPOT
E	Glänzender Parabolraaster, höhere LOR	U	Mediumstrahlungswinkel
F	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	W	Breiter Ausstrahlungswinkel
I	Mikroprismatische Optik	Z	Kunststoffgitter, niedrige UGR
K	Opaler Diffusor		

### Schaltung

/BT	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	P	EVG und Sensor
D	DALI dimmbar	T	Dimmbar mit Taster
E	EVG nicht dimmbar	TD	Dimmbar DALI oder Taster
M	EVG und Notlicht 1 Stunde	U	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
M3	EVG und Notlicht 3 Stunden		

### 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		

### Farbe

 Smart – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 Acoustic – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämmen und die Raumakustik verbessern

 Multiwatt – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten