



## Familie

# Sant

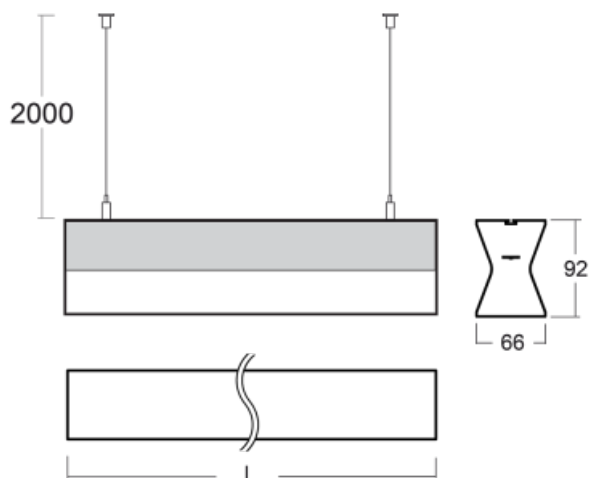
Der niederländische Designer Rob van Beek verlieh der linearen LED-Leuchte mit einem Opaldiffusor ein Design auf Weltniveau. In der Tschechischen Republik stellten wir Sant speziell für LED-Lichtquellen und für die Technologie Human Centric Lighting her. In der Praxis bedeutet dies, dass das Licht die Intensität und die Farbe nach biologischen Rhythmen ändert. Man fühlt sich in einem geschlossenen Raum natürlich, da die Beleuchtung das Tageslicht simuliert. Sofern Sie auf der Suche nach selbständigen linearen Leuchten für Büros, Schulen oder Krankenhäuser sind, haben Sie sie jetzt gefunden.

Typ der Montage	Pendelleuchten
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	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	5 years

## Varianten der Leuchten der Familie Sant



## Sant



### Montage



### Typ der Ausstrahlung




### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
132-500K-20GEE/840, W	1128 × 66 × 92	18.8	2190	4000	< 22
132-500K-20GGE/840, W	1128 × 66 × 92	32.4	3550	4000	< 23.6
132-500K-25GEE/840, W	1408 × 66 × 92	23.5	2730	4000	< 22
132-500K-25GGE/840, W	1408 × 66 × 92	40.5	4430	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 ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde DALI DT8
	Ra	80 90
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		

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

### Schaltung

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

### Barevné provedení

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