

## **STRATOS-K 100**

Le Stratos-K 100 est un luminaire LED linéaire conçu pour une utilisation dans les plafonds climatiques avec des grilles apparentes. Le luminaire est protégé par une lentille microprismatique (avec un UGR<19 pour les applications de bureau selon la norme NEN-EN 12.464/1).

- Construction en aluminium thermolaqué
- Équipé d'une lentille prismatique (UGR<19)
- Versions à blanc variable ou à éclairage mélanopique disponibles
- Le montage par crochet en C facilite l'installation
- Convient pour une utilisation dans les bureaux, les écoles, les centres de soins et autres établissements publics.

### **Téléchargements**

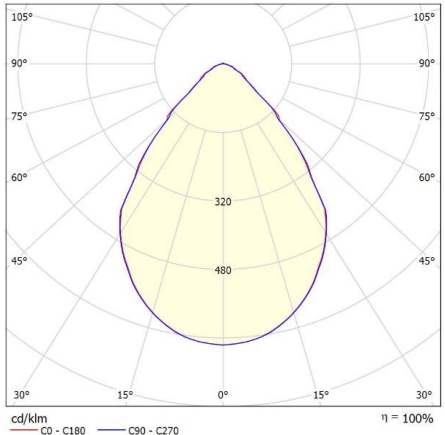
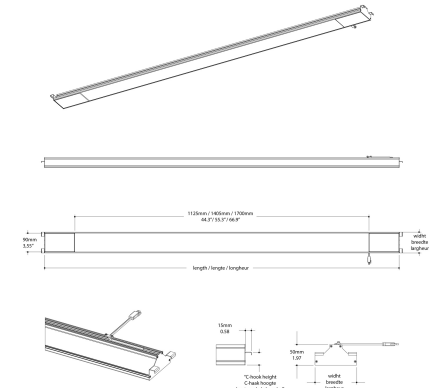
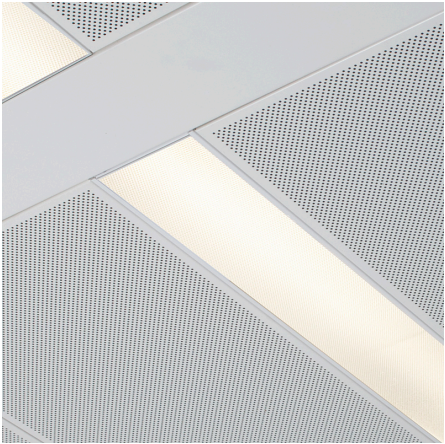
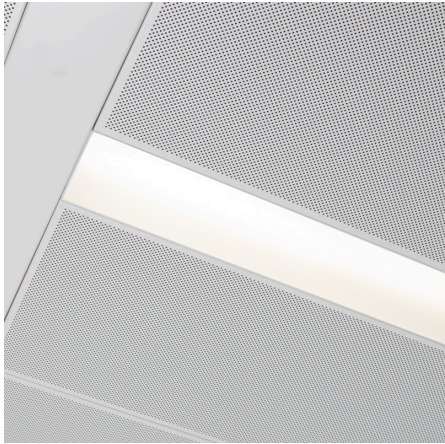
[Photométrie Stratos-K 100](#)

**Composez votre propre produit, téléchargez la fiche technique PDF ou ajoutez au devis :**

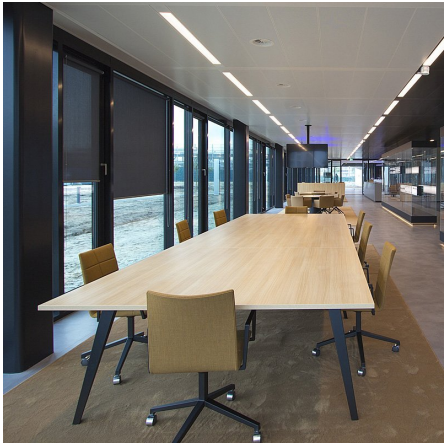
**Catégories :** [Luminaires pour plafonds climatiques](#)



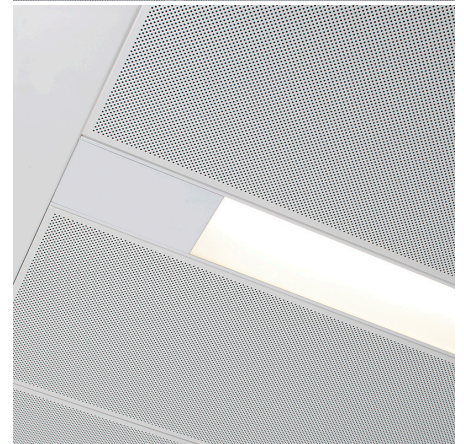
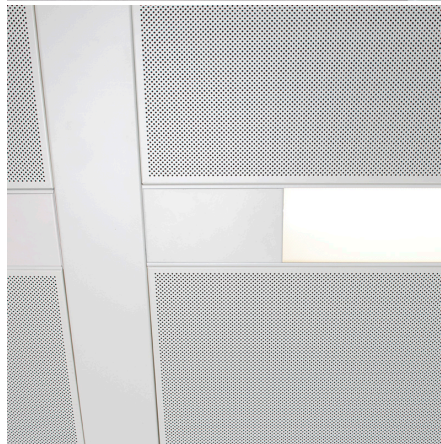
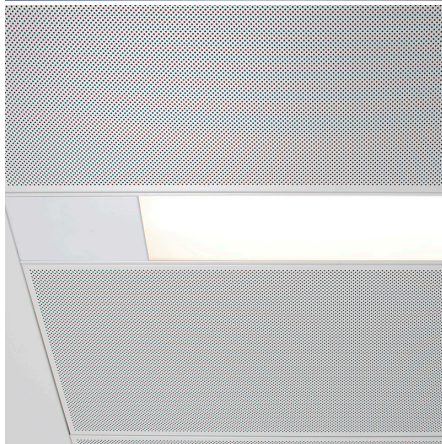
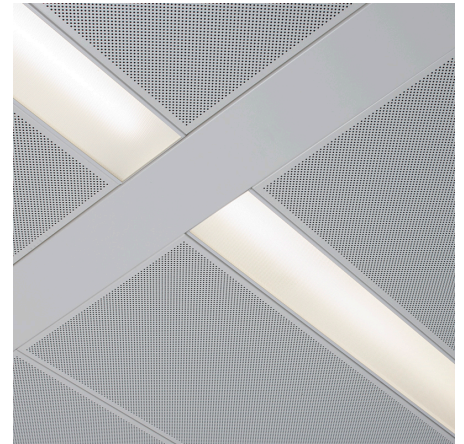
PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR													
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30		
p Muren	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30		
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Ruimteafmeting	Perspectief dwars						Perspectief langs						
X	t.o.v. lampen						t.o.v. lampen						
Y													
2H	2H	17.4	18.4	17.7	18.6	18.8	17.4	18.3	17.7	18.6	18.8	18.8	
	3H	17.8	18.6	18.1	18.9	19.1	17.7	18.6	18.0	18.8	19.1	19.1	
	4H	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	17.9	18.7	18.3	19.0	19.3	19.3	
	6H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.0	18.8	18.4	19.1	19.4	19.4	
	8H	18.1	18.8	18.4	19.1	19.4	18.1	18.7	18.4	19.1	19.4	19.4	
4H	2H	17.5	18.3	17.8	18.5	18.8	17.4	18.2	17.8	18.5	18.8	18.8	
	3H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	17.9	18.6	18.3	18.9	19.2	19.2	
	4H	18.2	18.8	18.6	19.2	19.5	18.2	18.8	18.6	19.1	19.5	19.5	
	6H	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	18.4	18.9	18.8	19.3	19.7	19.7	
	8H	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	18.5	18.9	18.9	19.3	19.7	19.7	
8H	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5	
	3H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8	
	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8	
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9	
	8H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	18.8	19.0	19.3	19.5	20.1	20.1	
12H	2H	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	18.3	18.7	18.7	19.1	19.5	19.5	
	3H	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	18.5	18.9	19.0	19.3	19.8	19.8	
	4H	18.6	18.9	19.1	19.4	19.9	18.6	18.9	19.1	19.3	19.8	19.8	
	6H	18.7	19.0	19.2	19.4	20.0	18.7	18.9	19.2	19.4	19.9	19.9	
	8H	18.8	19.1	19.3	19.5	20.1	18.8	19.0	19.3	19.5	20.1	20.1	
Variatie op aannamepositie voor lampafstanden 5:													
S = 1.0H		+1.2 / -1.7						+1.1 / -1.6					
S = 1.5H		+2.3 / -2.1						+2.4 / -1.9					
S = 2.0H		+3.8 / -2.8						+3.9 / -2.9					
Standaardtabel		BK02						BK02					
Correctie-optel		0.6						0.6					
Geoorlogde verblindingindicatie in relatie tot 370lm Totale lichtstroom													







Le Stratos-K 100 est un luminaire LED linéaire conçu pour une utilisation dans les plafonds climatiques avec des grilles apparentes. Le luminaire est protégé par une lentille microprismatique (avec un  $UGR < 19$  pour les applications de bureau selon la norme NEN-EN 12.464/1).

- Construction en aluminium thermolaqué
- Équipé d'une lentille prismatique ( $UGR < 19$ )
- Versions à blanc variable ou à éclairage mélanopique disponibles
- Le montage par crochet en C facilite l'installation
- Convient pour une utilisation dans les bureaux, les écoles, les centres de soins et autres établissements publics.

## Téléchargements

[Photométrie Stratos-K 100](#)

**Composez votre propre produit, téléchargez la fiche technique PDF ou ajoutez au devis :**

REMARQUES

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Position du driver</b>	Driver séparé, Fixé au luminaire
<b>Largeur</b>	92mm
<b>Code de flux CIE</b>	
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Éblouissement (UGR)</b>	<19, <19
<b>Hoogte</b>	
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K
<b>Longueur</b>	1720mm
<b>Voltage / frequency</b>	
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Connexions primaires</b>	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Sur le driver
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI90, CRI90, CRI80
<b>Matériau</b>	Acrylique, Aluminium
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Contrôle de l'éclairage</b>	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
<b>Éclairage de secours</b>	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Classe d'isolation</b>	Classe II
<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option
<b>Faisceau ponctuel (FWHM)</b>	
<b>Extraction d'air</b>	En option
<b>Famille</b>	Stratos
<b>Efficacité du luminaire</b>	>140lm/W
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Optique</b>	Diffuseur opale, Lentille microprismatique
<b>Orientation</b>	Vers le bas

<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Forme</b>	Rectangulaire
<b>Confirmation</b>	Encastré
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)

