



## **STRATOS-B 100**

Stratos-B 100 is een lineair LED-armatuur ontworpen voor toepassing in klimaatplafonds met zichtbare bandrasters. Het armatuur wordt afgeschermd door een microprisma lens (met een UGR<19 voor kantoor toepassingen volgens NEN-EN 12.464/1).

- Gepoedercoate aluminium constructie
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR<19)
- Tunable white of melanopische verlichtingsversies beschikbaar
- Geschikt voor gebruik in kantoren, scholen, zorgcentra en andere openbare voorzieningen.

**Categorieën:** [Bandraster armaturen](#)



Stratos-B 100 is een lineair LED-armatuur ontworpen voor toepassing in klimaatplafonds met zichtbare bandrasters. Het armatuur wordt afgeschermd door een microprisma lens (met een UGR<19 voor kantoortoepassingen volgens NEN-EN 12.464/1).

- Gepoedercoate aluminium constructie
- Uitgerust met een prismatische lens (UGR<19)
- Tunable white of melanopische verlichtingsversies beschikbaar
- Geschikt voor gebruik in kantoren, scholen, zorgcentra en andere openbare voorzieningen.

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	Optioneel
<b>Armaturefficiëntie</b>	>140lm/W
<b>Bevestiging</b>	Inbouw
<b>Breedte</b>	92mm
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
<b>Energielabel</b>	A ++
<b>Familie</b>	Stratos
<b>Fotobiologische veiligheid</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>Glare (UGR)</b>	<19
<b>IP-class</b>	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
<b>Isolatieklasse</b>	Klasse-II
<b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Kleurtemperatuur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>	CRI80, CRI90
<b>Lengte</b>	1720mm
<b>Lichtregeling</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Luchtafzuiging</b>	Optioneel
<b>Materiaal</b>	Acrylaat, Aluminium
<b>Noodverlichting</b>	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C / +40°C
<b>Optiek</b>	Microprismatische lens, Opalen diffusor
<b>Oriëntatie</b>	Omlaag
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Powerfactor</b>	>9
<b>Primaire aansluitingen</b>	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
<b>Productkleur</b>	Op aanvraag
<b>Producttoepassing</b>	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking

<b>Verwachte levensduur</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Vorm</b>	Rechthoekig
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

### LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op  
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>