



## **METRONOME-S BLANC**

Metronome-S blanc est un luminaire suspendu LED linéaire équipé de 36 ou 28 lentilles, encastrées derrière un écran anti-éblouissement en forme de grille. L'optique est située en standard en bas et, en outre, des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont disponibles. Il est possible de choisir entre des optiques < (standard) et <16

- Esthétique architecturale avec 36 ou 28 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition de l'écran anti-éblouissement blanc
- Des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont disponibles

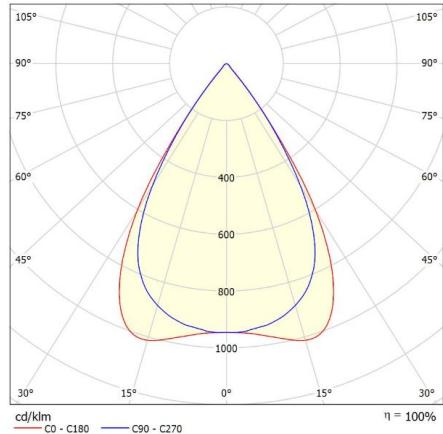
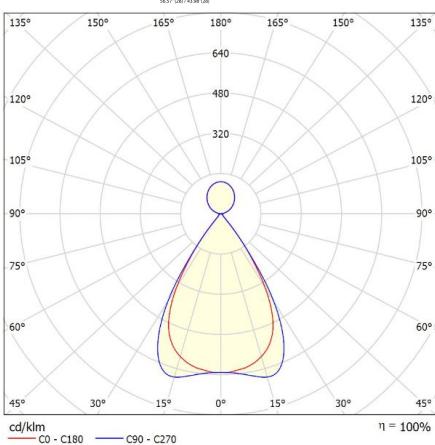
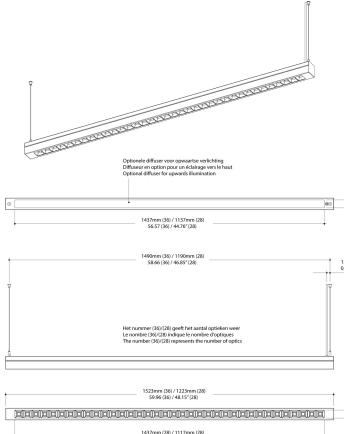
### **Téléchargements**

[Photométrie Metronome-S](#)

**Catégories :** [Luminaires suspendus](#)



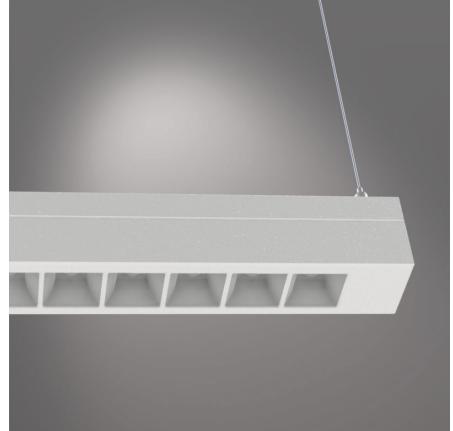
## PRODUCT IMAGES



Glare Evaluation According to UGR											
Room Size	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis		
			70	70	50	50	30	30	70	70	50
2H	2H	15.9	15.6	16.2	16.8	17.0	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3
	3H	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2
	4H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2
	5H	15.9	16.3	16.1	16.6	17.0	15.1	15.8	15.5	16.1	16.3
	8H	15.5	15.8	16.2	16.6	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	12H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0
4H	2H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.1	15.6	15.4	15.9	16.1
	3H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1
	4H	15.6	16.2	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0
	5H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.6	15.8
	8H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
8H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	6H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9
	8H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
	12H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
8H	4H	15.3	15.6	15.9	16.2	16.6	14.6	15.1	15.2	15.5	15.9
	6H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8
	8H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8

Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+5.6 / -8.4	+5.2 / -7.9									
S = 1.5H	+4.4 / -9.2	+7.3 / -8.8									
S = 2.0H	+10.4 / -10.5	+9.9 / -9.7									
Standard table	BK00			BK00							
Correction	-2.7			-3.4							
Summand											

Corrected Glare Indices referring to 4230lm Total Luminous Flux

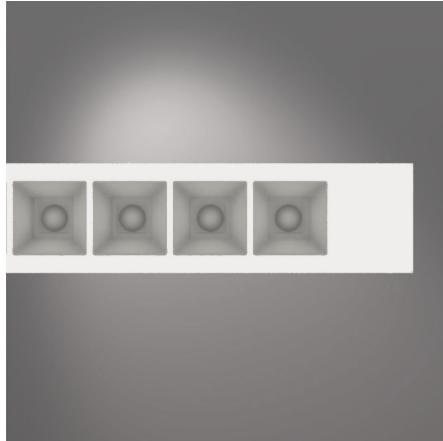


f-waardering volgens UGR											
p Plafond	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Muren	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting X Y	Perspectief divers t.o.v. lampenpas					Perspectief langs t.o.v. lampenpas					
2H	2H	16.7	17.4	16.9	17.6	17.8	16.0	16.7	16.2	16.8	17.0
	3H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.7	15.9	16.5	16.2	16.7	17.0
	4H	16.6	17.4	17.1	17.7	17.9	16.1	16.8	16.5	16.9	17.1
	5H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.6	15.9	16.3	16.1	16.6	16.9
	8H	16.4	17.0	16.8	17.2	17.5	15.7	16.3	16.1	16.5	16.8
	12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8
4H	2H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	15.8	16.4	16.1	16.8	16.9
	3H	16.6	16.8	17.2	17.0	17.7	15.9	16.5	16.2	16.7	17.0
	4H	16.4	16.8	16.5	17.0	17.4	15.6	16.0	15.8	16.3	16.6
	8H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	12H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.3	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7
8H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6
	8H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6
	12H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6
12H	4H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.3	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6
	6H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6
	8H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6
	9H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6

Variatie op waarnemerpositie voor lampafstanden S										
S = 1.0H	+5.6 / -8.4	+5.2 / -7.9								
S = 1.5H	+4.4 / -9.2	+7.3 / -8.8								
S = 2.0H	+10.4 / -10.5	+9.9 / -9.7								

Standaardtabel	BK00	BK00
Correcte-optimal	-1.9	-2.6

Gecorrigeerde verbindingsindicatie in relatie tot 4096lm Totale lichtstroom



Metronome-S blanc est un luminaire suspendu LED linéaire équipé de 36 ou 28 lentilles, encastrées derrière un écran anti-éblouissement en forme de grille. L'optique est située en standard en bas et, en outre, des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont disponibles. Il est possible de choisir entre des optiques < (standard) et <16

- Esthétique architecturale avec 36 ou 28 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition de l'écran anti-éblouissement blanc
- Des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont disponibles

## Téléchargements

[Photométrie Metronome-S](#)

## **REMARQUES**

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Application du produit</b>	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
<b>Forme</b>	Rechthoekig
<b>Étiquette énergétique</b>	A++
<b>Éblouissement (UGR)</b>	
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
<b>Tension / fréquence</b>	
<b>Durée de vie prévue</b>	L90B50@60,000h (Tq 25 °C)
<b>Indice de rendu des couleurs (IRC)</b>	CRI80, CRI90
<b>Indice IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<b>Commande de clairage</b>	En option, 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>Connexions primaires</b>	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel
<b>Couleur du produit</b>	RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur, Sur demande
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I, Classe II
<b>Efficacité lumineuse</b>	>155lm/W
<b>Ventilation du plenum</b>	n.v.t.
<b>Confirmation du produit</b>	Suspension
<b>Optique</b>	Lens en louver
<b>Matériaux</b>	Acier, Plastique
<b>Longueur</b>	
<b>Largeur</b>	50mm
<b>Tailles d'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Code de flux CIE</b>	96 99 100 100 100
<b>Facteur de puissance</b>	>0.9
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Homogénéité des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Orientation</b>	Haut+Bas, Vers le bas

**sécurité photobiologique**

IEC 62471: RG1 (faible risque)

**Hauteur**

