



## **METRONOME-S BLACK**

Metronome-S black est un luminaire LED linéaire suspendu équipé de 36 ou 28 lentilles, encastrées derrière une grille en forme de trame. L'optique se situe par défaut en partie basse et des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont également disponibles. Un choix peut être fait entre < optiques (standard) et <16

- Esthétique architecturale avec 36 ou 28 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition grille blanche ou noire
- Des versions avec éclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont disponibles

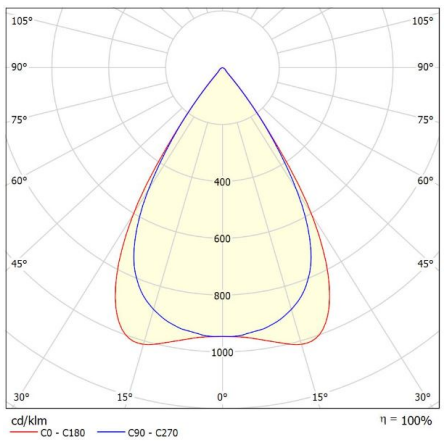
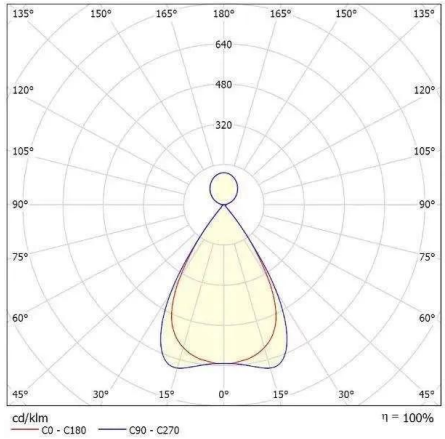
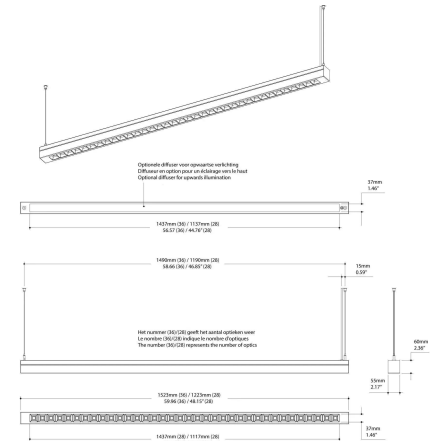
### **Téléchargements**

[Photométrie Metronome-S](#)

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



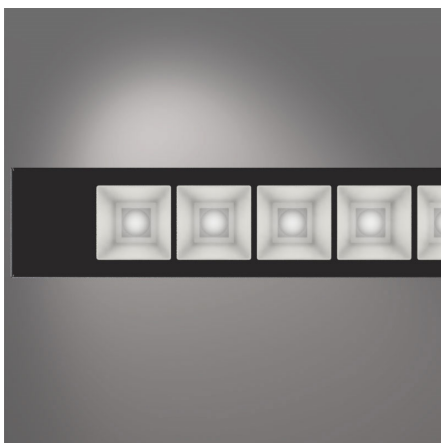
PRODUCT IMAGES



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. Voer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting X Y		Perspectief dwars t.o.v. lampen						Perspectief langs t.o.v. lampen					
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	16.5	17.1	16.9	17.4	17.6	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9		
	6H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	15.8	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	16.6	16.9		
	3H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8		
	4H	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8		
	6H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7		
	8H	16.3	16.6	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	17.3	15.5	15.7	16.0	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		
	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		
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	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6		
	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	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	15.5	15.6	15.9	16.1	16.6		
Variatie op waarnemerspositie voor lampstanden S													
S = 1.0H		+5.6 / -8.4						+5.2 / -7.9					
S = 1.5H		+8.4 / -9.2						+7.9 / -8.8					
S = 2.0H		+10.4 / -10.5						+9.9 / -9.7					
Standartaftabel		BK00						BK00					
Correctie-opteltal		-1.9						-2.6					
Geconigeerde verlichtingsdichtheid in relatie tot 4096klm Totale lichtstroom													

Glare Evaluation According to UGR													
p. Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p. Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p. Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis						Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	15.9	16.6	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		
	6H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1		
	8H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1		
	12H	15.7	16.1	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	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	16.0	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0		
	6H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0		
	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	15.2	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	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8		
12H	4H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	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		+8.4 / -9.2						+7.9 / -8.8					
S = 2.0H		+10.4 / -10.5						+9.9 / -9.7					
Standard table		BK00						BK00					
Correction Summand		-2.7						-3.4					
Corrected Glare Index referring to 4232lm Total Luminous Flux													





Metronome-S black est un luminaire LED linéaire suspendu équipé de 36 ou 28 lentilles, encastrees derriere une grille en forme de trame. L'optique se situe par defaut en partie basse et des versions avec eclairage direct et indirect (UP/DOWN) sont egalement disponibles. Un choix peut etre fait entre < optiques (standard) et <16

- Esthetique architecturale avec 36 ou 28 optiques
- Choix entre optique UGR< 19 et UGR< 16
- Finition grille blanche ou noire
- Des versions avec eclairage 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>	Rectangulaire
<b>Température de couleur</b>	Tunable White, 2700K
<b>Classe IP</b>	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
<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>Connexions primaires</b>	GST18i5 pastelblauw, Kabel
<b>Couleur du produit</b>	Sur demande
<b>Classe d'isolation</b>	Classe I, Classe II
<b>Housse anti-poussière autocollante</b>	En option
<b>Extraction d'air</b>	n.v.t.
<b>Famille</b>	Metronome
<b>Efficacité du luminaire</b>	>140lm/W
<b>Confirmation</b>	Suspension
<b>Optique</b>	Lens en louver
<b>Matériau</b>	Acier
<b>Largeur</b>	50mm
<b>Dimensions de l'emballage</b>	Emballage en vrac
<b>Code de flux CIE</b>	96 99 100 100 100
<b>Position du driver</b>	Intégré
<b>Température ambiante</b>	-20°C / +40°C
<b>Cohérence des couleurs (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Orientation</b>	Haut+Bas, Vers le bas
<b>Sécurité photobiologique</b>	IEC 62471: RG1 (faible risque)

