



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

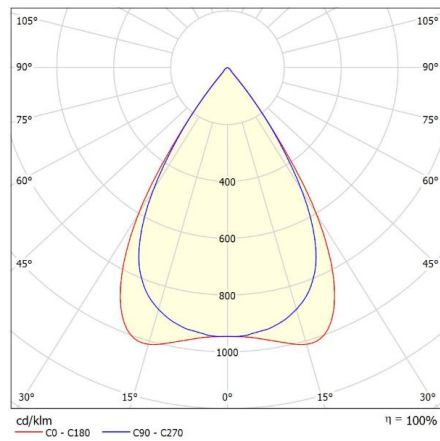
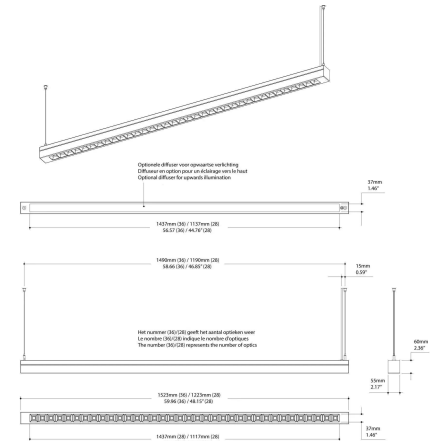
Téléchargements

[Photométrie Metronome-S](#)

Catégories : [Luminaires suspendus](#)



PRODUCT IMAGES



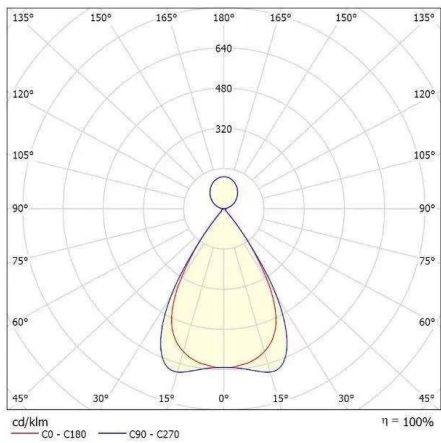
Glare Evaluation According to UGR												
		50°				30°				10°		
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
ρ Walls	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
ρ Floor	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	30
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
Room Size	X	Y	Z	X	Y	X	Y	Z	X	Y	Z	X
2H	2H	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0	15.2	15.9	15.5	16.1	16.3	16.8
	4H	15.8	16.3	16.1	16.7	16.9	15.1	15.7	15.4	16.0	16.1	16.6
	6H	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9	15.1	15.7	15.4	15.9	16.2	16.5
	8H	15.7	16.3	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	16.4
	10H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	16.4
	12H	15.7	16.1	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	15.8	16.1
4H	2H	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9	15.1	15.6	15.4	15.9	16.1	16.4
	4H	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	16.4
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.7	14.9	15.4	15.3	15.7	16.0	16.3
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.3
	10H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9	16.2
	12H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	16.2
8H	2H	15.5	15.8	15.9	16.2	16.6	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9	16.2
	4H	15.5	15.7	15.9	16.1	16.6	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9	16.2
	6H	15.4	15.6	15.9	16.1	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8	16.1
	8H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.4	15.8	16.1
	10H	15.3	15.5	15.9	16.0	16.4	14.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
	12H	15.3	15.5	15.9	16.0	16.4	14.6	14.8	15.1	15.2	15.5	15.9
12H	2H	15.4	15.6	15.9	16.0	16.5	14.7	14.9	15.2	15.4	15.8	16.1
	4H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	16.1
	6H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	16.1
	8H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	16.1
	10H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	16.1
	12H	15.4	15.5	15.9	16.0	16.5	14.7	14.8	15.2	15.3	15.8	16.1

Variation of the observer position for the luminaires (distances ≤ 5)

$S = 1.0H$	+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	-2.7	-3.4

Corrected Glare Indexes referring to 4432lm Total L



F-waardes volgens UGR												
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30
p-Planfond		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
p-Muren		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
p-Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruimteafmeting X, Y		Perspectief divers L _{div} , lampenm					Perspectief lengte L _{eng} , lampenm					
2H	2H	16,6	17,4	16,9	17,6	17,8	16,0	16,7	16,2	16,8	17,0	
	4H	16,6	17,2	16,9	17,5	17,7	15,9	16,5	16,2	16,7	17,0	
	6H	16,5	17,1	16,9	17,4	17,6	15,8	16,4	16,1	16,7	16,9	
	8H	16,5	17,0	16,8	17,3	17,6	15,8	16,3	16,1	16,6	16,9	
	12H	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	
	4H	16,4	16,9	16,8	17,2	17,5	15,7	16,2	16,1	16,5	16,8	
	6H	16,4	16,8	16,8	17,1	17,5	15,7	16,1	16,1	16,4	16,8	
	8H	16,3	16,7	16,7	17,0	17,4	15,6	16,0	16,0	16,3	16,7	
	12H	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	2H	16,3	16,6	16,7	17,0	17,4	15,6	15,9	16,0	16,3	16,7	
	4H	16,2	16,5	16,7	16,9	17,3	15,5	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	17,3	15,5	15,6	15,9	16,1	16,6	
	12H	16,1	16,3	16,5	16,7	17,3	15,5	15,8	16,0	16,2	16,6	
	12H	16,1	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	

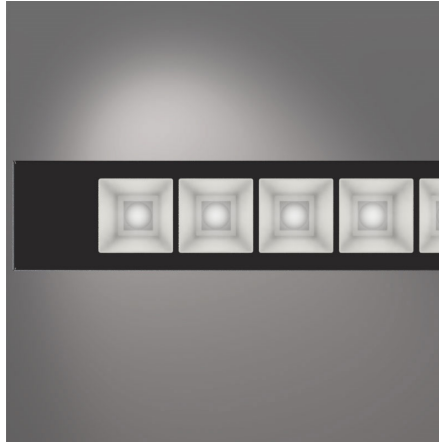
Variantie op waarnemingspositie voor lampenafstand 5

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

Standaardtabel	BK00	BK00
Correctieoptabel	-1,9	-2,6

Gegegreerde verblindingsschijf in relatie tot 400lm/tafel lichtstroom





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](#)

REMARQUES

ADDITIONAL INFORMATION

Application du produit	Éducation, Espaces publics, Hôtellerie-restauration, Office
Forme	Rectangulaire
Température de couleur	Tunable White, 2700K
Classe IP	IP20 (vers le haut)/IP40 (vers le bas)
Contrôle de l'éclairage	Gradation 1-10V, Gradation Casambi, Gradation DALI
Éclairage de secours	1 heure d'autonomie, En option, En option 1 heure d'autonomie autotest
Connexions primaires	GST18i5 pastelblauw, Kabel
Couleur du produit	Sur demande
Classe d'isolation	Classe I, Classe II
Housse anti-poussière autocollante	En option
Extraction d'air	n.v.t.
Famille	Metronome
Efficacité du luminaire	>140lm/W
Confirmation	Suspension
Optique	Lens en louver
Matériau	Acier
Largeur	50mm
Dimensions de l'emballage	Emballage en vrac
Code de flux CIE	96 99 100 100 100
Position du driver	Intégré
Température ambiante	-20°C / +40°C
Cohérence des couleurs (SDCM)	SDCM=3
Orientation	Haut+Bas, Vers le bas
Sécurité photobiologique	IEC 62471: RG1 (faible risque)

