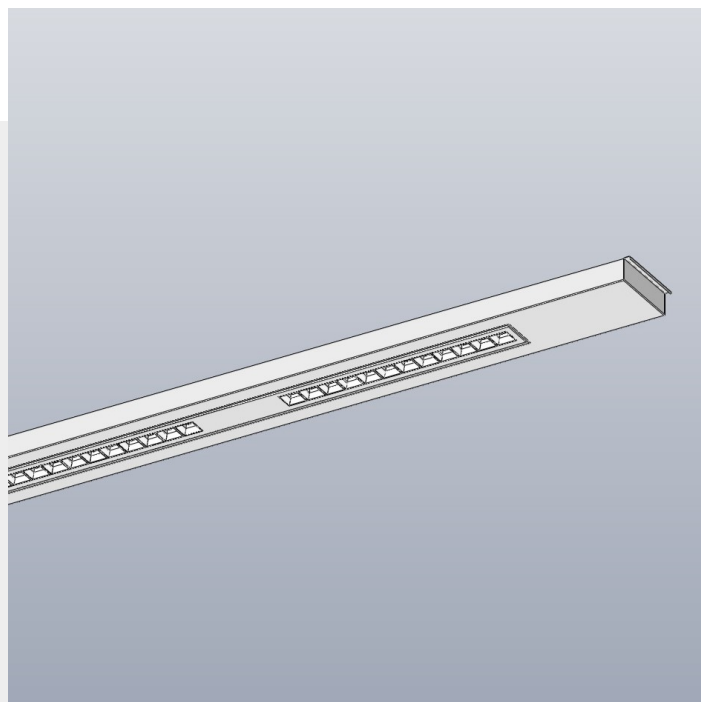




METRONOME 12+12

Metronome 12+12 is een lineair LED-armatuur uitgerust met twee rijen van 12 lenzen, decoratief verzonken achter een roosterachtige louwer. Het armatuur is voorzien van een magnetische montage, waardoor montage in plafonds met bestaande uitsparingen eenvoudig mogelijk is. Het ontwerp van de lens en louwer resulteert in een innovatieve verlichtingsoplossing voor effectieve verlichting met een architecturale uitstraling. Er is een optie om te kiezen tussen UGR< 19 optieken (standaard) en UGR< 16.

- Architectonische uitstraling met 24 optieken
- Magnetische montage in bestaande plafondopeningen
- Keuze tussen UGR< 19 en UGR< 16 optiek
- Afwerking lamellen mat wit, mat zwart of glanzend aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

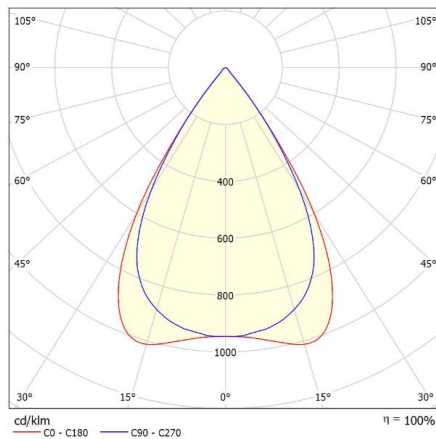
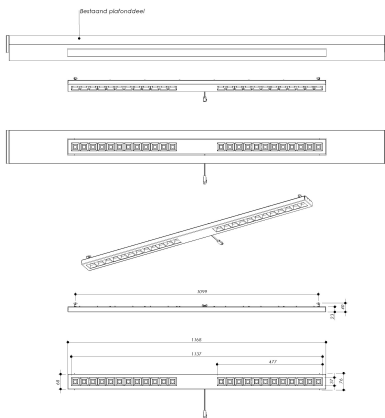
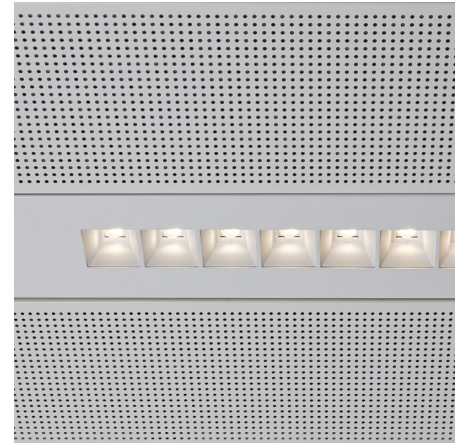
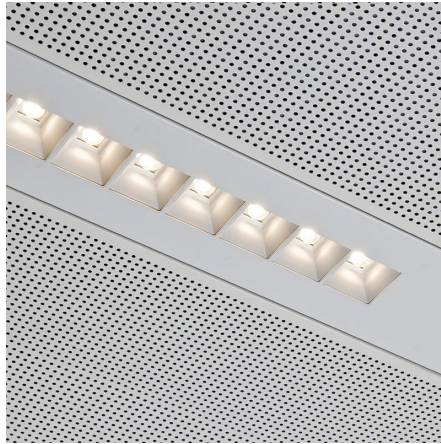
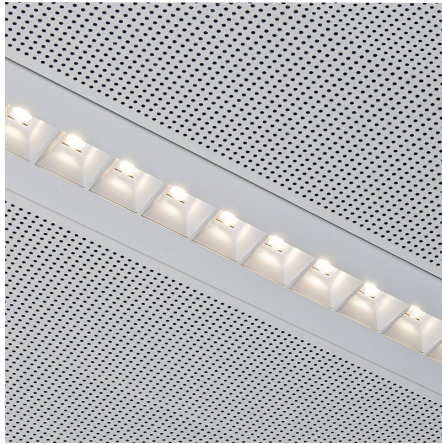
Downloads

[Photometrics Metronome 12+12](#)

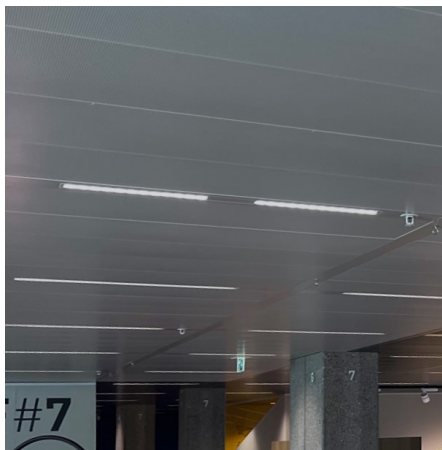
Categories: [Refurbishment and Retrofit Fixtures](#)



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 t.o.v. lampen						Perspectief langs t.o.v. lampen					
X Y												
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	
	12H	16.4	17.0	16.8	17.2	17.5	15.7	16.3	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	
	12H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
8H	2H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	
	3H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6	
	4H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	
	6H	16.1	16.3	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	2H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.3	15.6	15.8	16.0	16.2	16.6	
	3H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	
	4H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6	
	6H	16.1	16.3	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	
Variatie op waarnemerspositie voor lampakstanden 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					
Standaardtabel	BK00						BK00					
Correctie-optelal	-1.9						-2.6					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 409klm Totale lichtstroom												



Metronome 12+12 is een lineair LED-armatuur uitgerust met twee rijen van 12 lenzen, decoratief verzonken achter een roosterachtige louwer. Het armatuur is voorzien van een magnetische montage, waardoor montage in plafonds met bestaande uitsparingen eenvoudig mogelijk is. Het ontwerp van de lens en louwer resulteert in een innovatieve verlichtingsoplossing voor effectieve verlichting met een architecturale uitstraling. Er is een optie om te kiezen tussen UGR < 19 optieken (standaard) en UGR < 16.

- Architectonische uitstraling met 24 optieken
- Magnetische montage in bestaande plafondopeningen

- Keuze tussen UGR< 19 en UGR< 16 optiek
- Afwerking lamellen mat wit, mat zwart of glanzend aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

Downloads

[Photometrics Metronome 12+12](#)

NOTES

ADDITIONAL INFORMATION

Material	Acrylic, Steel
Shape	Rectangular
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Ambient temperature	-20°C / +40°C
Primary connections	GST18i5 pastelblauw, Kabel, On the driver
Product Color	On request, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Color temperature	Tunable White, 2700K
Lighting control	1-10V dimming, Casambi dimming, DALI dimming, Optional
Emergency lighting	1 hour emergency power, Optional, Optional 1 hour autonomy self-test
Application	Hospitality, Office, Education, Public spaces
Driver position	Attached to the fixture, Loose driver
Product family	Metronome
Luminaire efficiency	>155lm/W
Product Confirmation	Recessed
Optics	Lens en louver
Insulation Class	Class II
Oriëntatie	Down
Energy Rating	A+
Photobiological safety	IEC 62471: RG1 (low risc)

