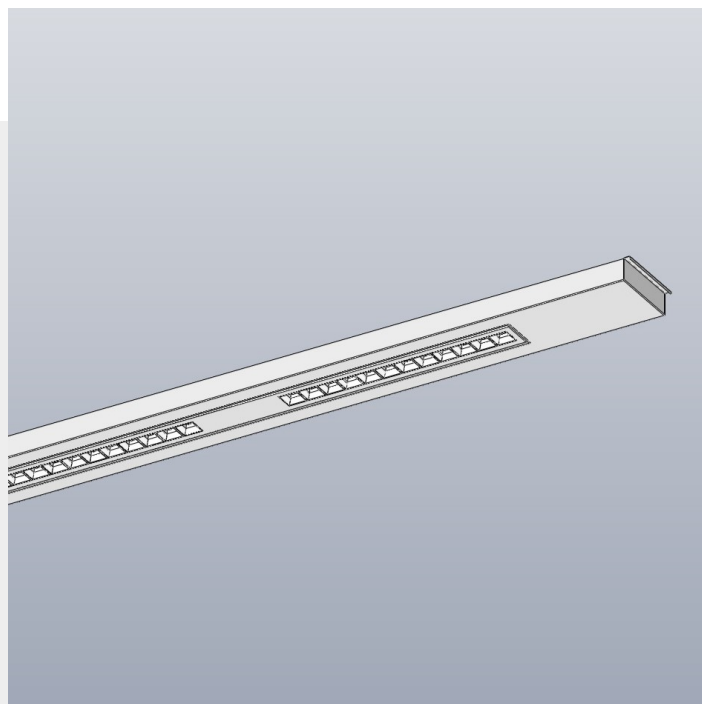




METRONOME 12+12

Metronome 12+12 is een lineair LED-armatuur uitgerust met twee rijen van 12 lenzen, decoratief verzonken achter een roosterachtige louver. Het armatuur is voorzien van een magnetische montage, waardoor montage in plafonds met bestaande uitsparingen eenvoudig mogelijk is. Het ontwerp van de lens en louver 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

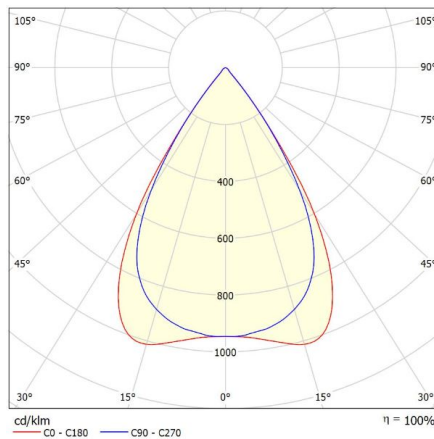
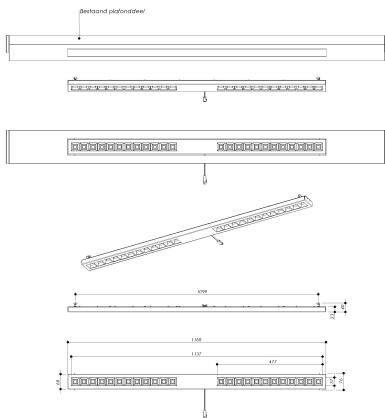
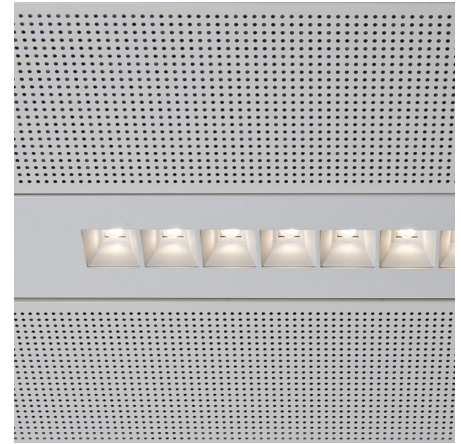
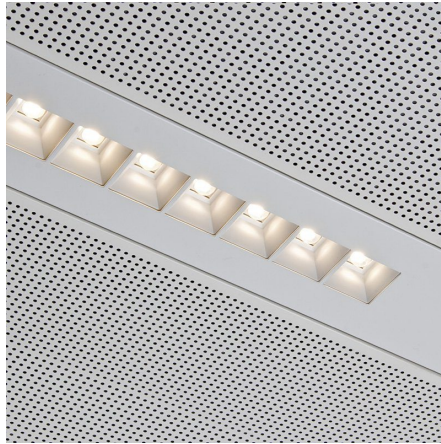
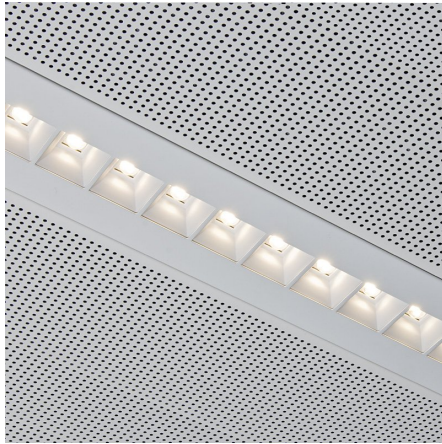
Downloads

[Photometrics Metronome 12+12](#)

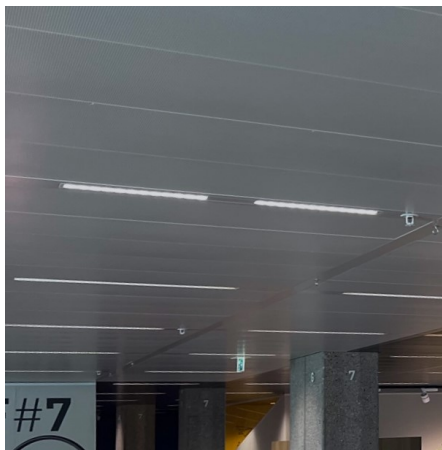
Categorieën: [Refurbishment en Retrofit armaturen](#)



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	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	
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	
Variatie op waarnemershoogte 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-optelbal		-1.9					-2.6					
Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 4096lm 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](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Energie label	A++
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Materiaal	Staal
Vorm	Rechthoekig
Powerfactor	>0.9
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Familie	Metronome
Bevestiging	Inbouw
Optiek	Lens en louver
Isolatieklasse	Klasse-II
Oriëntatie	Omlaag
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)

