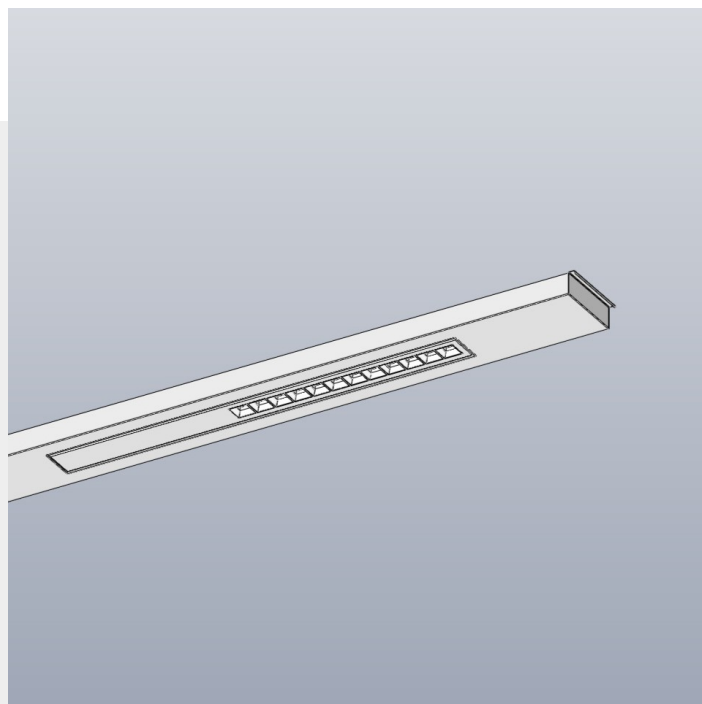




METRONOME 12

Metronome 12 is een lineair LED-armatuur uitgerust met een rij van 12 lenzen, decoratief verzonken achter een decoratieve roostervormige lamel. Het armatuur is voorzien van een magnetische bevestiging, waardoor montage in plafonds met bestaande uitsparingen eenvoudig mogelijk is. Het ontwerp van de lens en de lamel resulteert in een innovatieve verlichtingsoplossing voor effectieve verlichting met een architecturale uitstraling.

- Architectonische uitstraling met 12 optieken
- Magnetische montage in bestaande plafondopeningen
- UGR < 19 optiek
- Afwerking lamellen mat wit, mat zwart of glanzend aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

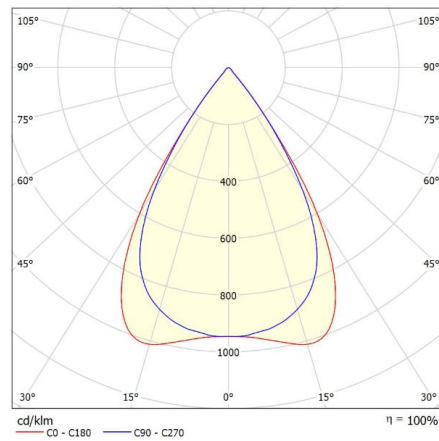
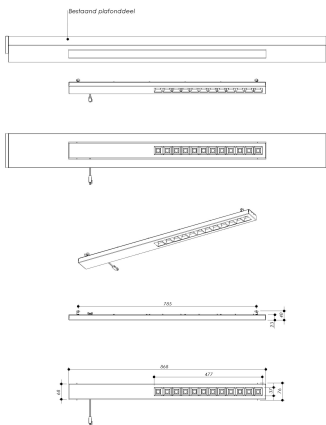
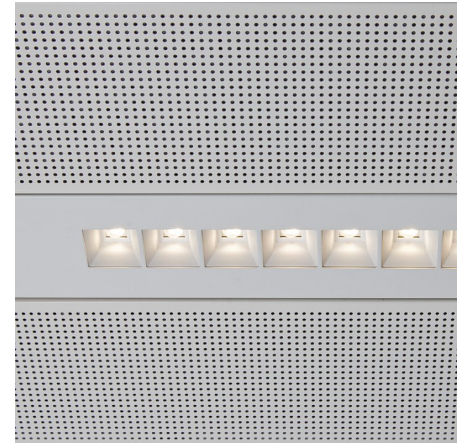
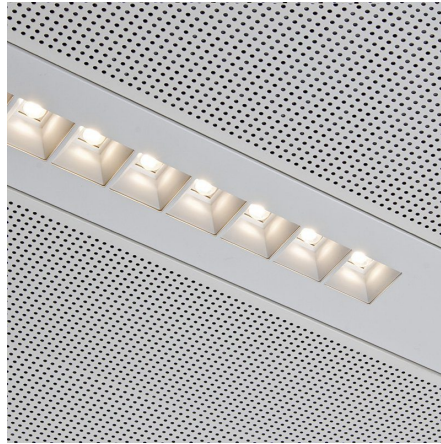
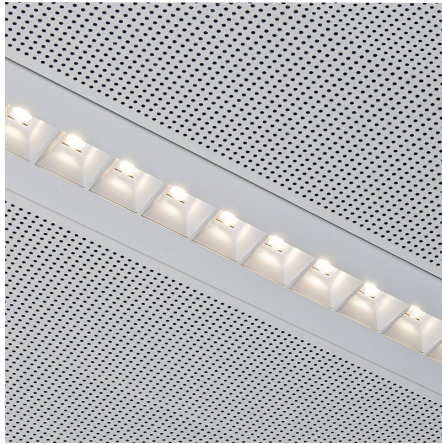
Downloads

[Photometrics Metronome 12](#)

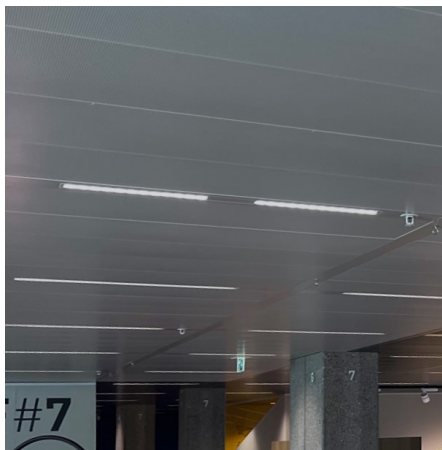
Categorieën: [Refurbishment en Retrofit armaturen](#)



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	Perspectief dwars					Perspectief langs					
X Y	L.c.v. lampen					L.c.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	3H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.7	15.9	16.5	16.2	16.7	17.0
4H	4H	16.5	17.1	16.9	17.4	17.6	15.8	16.4	16.1	16.7	16.9
6H	6H	16.5	17.0	16.8	17.3	17.6	15.8	16.3	16.1	16.6	16.9
8H	8H	16.4	17.0	16.8	17.2	17.5	15.7	16.3	16.1	16.5	16.8
12H	12H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8
2H	2H	16.5	17.1	16.8	17.4	17.6	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9
3H	3H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	15.7	16.2	16.1	16.5	16.8
4H	4H	16.4	16.8	16.8	17.1	17.5	15.7	16.1	16.1	16.4	16.8
6H	6H	16.3	16.7	16.7	17.0	17.4	15.6	16.0	16.0	16.3	16.7
8H	8H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
12H	12H	16.3	16.5	16.7	16.9	17.3	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7
4H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7
6H	6H	16.2	16.5	16.7	16.9	17.3	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6
8H	8H	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	15.5	15.7	16.0	16.1	16.6
12H	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 lampenklanten 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		BK000					BK000				
Correctie-optabel		-1.9					-2.6				
Geconstrueerde verblindingindicatie in relatie tot 4096lm Totale lichtstroom											



Metronome 12 is een lineair LED-armatuur uitgerust met een rij van 12 lenzen, decoratief verzonken achter een decoratieve roostervormige lamel. Het armatuur is voorzien van een magnetische bevestiging, waardoor montage in plafonds met bestaande uitsparingen eenvoudig mogelijk is. Het ontwerp van de lens en de lamel resulteert in een innovatieve verlichtingsoplossing voor effectieve verlichting met een architecturale uitstraling.

- Architectonische uitstraling met 12 optieken
- Magnetische montage in bestaande plafondopeningen
- UGR < 19 optiek

- Afwerking lamellen mat wit, mat zwart of glanzend aluminium
- Plat design voor lage plafonddiepten

Downloads

[Photometrics Metronome 12](#)

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Vorm	Rechthoekig
Breedte	
Energielabel	
Glare (UGR)	
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K
Lengte	
Voltage / frequentie	
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Op de driver
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Productkleur	Op aanvraag, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Zelfklevende schutfolie	Nee
Spotbundel (FWHM)	
Armaturefficiëntie	>155lm/W
Plenumventilatie	Optioneel
Familie	Metronome
Bevestiging	Inbouw
Optiek	Lens en louver
Materiaal	acrylaat, Kunststof, Staal
C-Haak hoogte	n.v.t.
Afmetingen verpakking	Bulkverpakking
CIE Flux code	96 99 100 100 100
Powerfactor	>0.9
Isolatieklasse	Klasse-II
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3

Oriëntatie

Omlaag

IP-class

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

Fotobiologische veiligheid

IEC 62471: RG1 (laag risico)

