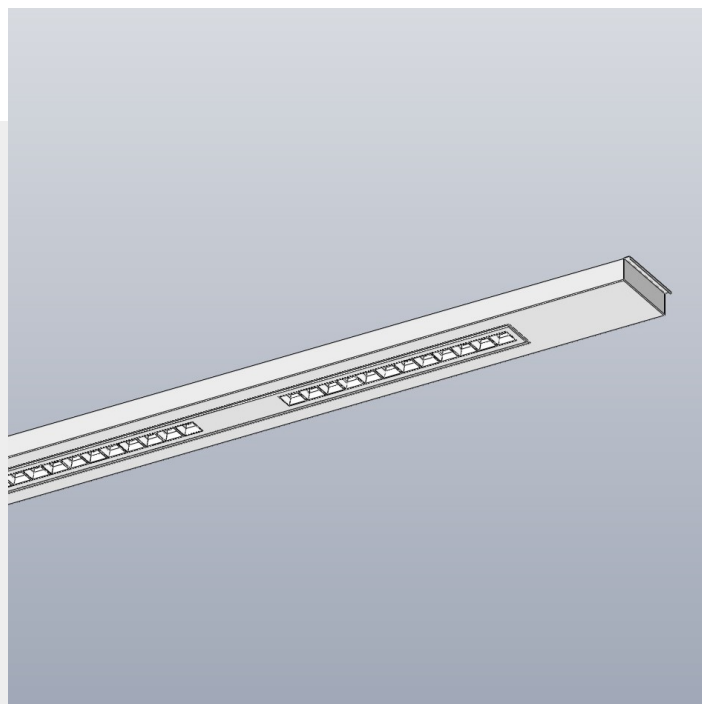




METRONOME 12+12

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

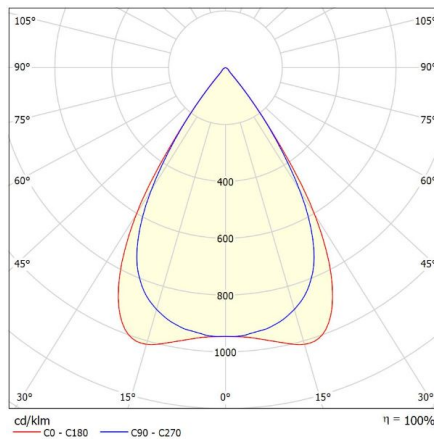
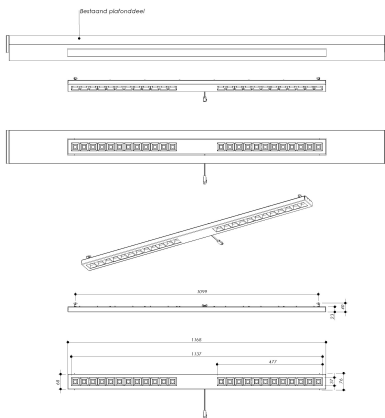
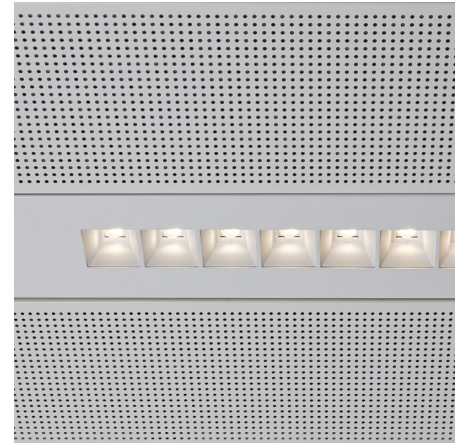
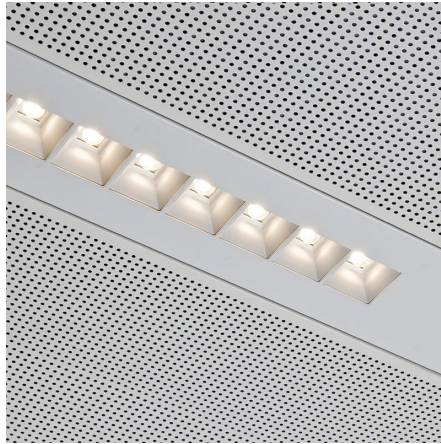
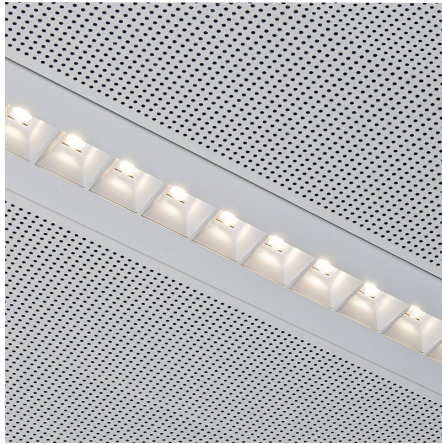
Downloads

[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		
p Muren	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Vloer	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Ruimteafmeting	Perspectief divars						Perspectief lange					
X Y	t.o.v. lampen						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	

Varieër op waarnemingshoek voor lampstanden S

S = 1.0H +5.6 / -8.4

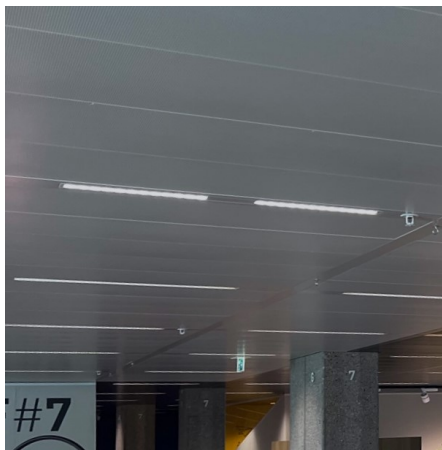
S = 1.5H +8.4 / -9.2

S = 2.0H +10.4 / -10.5

Standaardtabel BK00

Correctie-optiek -1.9

Geïntegreerde verbindingsindicatie 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

Materiaal	acrylaat, Plastic, Staal
Vorm	Rechthoekig
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CIE Flux code	96 99 100 100 100
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Primaire aansluitingen	GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Kabel, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag, RAL9010 mat, RAL9010 mat structuur, RAL9011 mat, RAL9011 mat structuur, RAL9016 mat, RAL9016 mat structuur
Kleurtemperatuur	Tunable White, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K
Glare (UGR)	<16, <19
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Producttoepassing	Gemeentehuizen, Horeca, Kantoor, Onderwijs, Retail
Driver positie	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
Bevestiging	Inbouw
Optiek	Lens en louver
Lengte	
Breedte	
Packaging dimensions	Bulkverpakking
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Verwachte levensduur	L90B50@60.000h (Tq 25°C)
Voltage / frequency	220-240V, 50 / 60Hz
Powerfactor	>0.9
Isolatieklasse	Klasse-II
Oriëntatie	Omlaag
Energielabel	A++
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)

