



**5** PRAGMALUX  
JAAR  
GARANTIE

# LED BANDRASTER MIRO SPIEGELOPTIEK

## FLEXIBEL EN INNOVATIEF

Modulaire bandraasterarmaturen met maximale flexibiliteit in afmeting, lichtkleur, lumen en lichtsturing. Door de modulaire opbouw van de armaturen zijn alle breedte en lengtematen eenvoudig mogelijk en kan de exact gewenste maten, montagewijze en kleur van het armaturen geproduceerd worden. Ook met luchtextractiesleuven voor plenumafzuiging. Een uitstekend LED alternatief voor T8 en T5 fluorescentiearmaturen in renovatie projecten.



**UGR<16/19**  
conform EN-12464:1

**SMART LIGHTING**  
Sensoren toekomst ready



**FLEXIBILITEIT**  
Wattage af-fabriek in te stellen



**ENERGIEBESPARING**  
Efficiëntie tot 130 lm/w



**STANDAARD MATEN**  
15x120cm  
15x150cm

**MAATWERK**  
Lengte tot 200cm  
Breedte tot 40cm



**WIELAND/GST CONNECTOR**  
3 of 5 (DALI) aders



Miro SO zijn uitgevoerd met hoogglans of matte optieken MIRO-Silver®. Met een aluminium puurheid van 99,5% en reflectiewaarde boven de 95% wordt een efficiëntie tot 130 lm/w behaald i.c.m. UGR<16 conform EN12464:1-2021. De armaturen zijn door deze eigenschappen bij uitstek geschikt voor toepassing in scholen, kantoren, zorginstellingen en andere utiliteitsprojecten. Assemblage en productie in Europa. Tot 7 jaar garantie.

## KENMERKEN

- ✓ UGR<16/19 (conform EN-12464-1:2021)
- ✓ Alle maten en afmetingen mogelijk
- ✓ tot 130 lm/w (>60% energiebesparing t.o.v. TL)
- ✓ Levensduur tot 106.000 uur (L80B50)
- ✓ Onderhoudsvrij
- ✓ 5 jaar garantie

## TOEPASSINGEN

- ✓ Kantoren
- ✓ Onderwijs
- ✓ Gezondheidszorg
- ✓ Winkels
- ✓ Gangen en hallen
- ✓ Algemene verlichting



**MIRO-Silver®**  
Reflectiewaarde >95%



**PLENUMAFZUIGING**  
Optioneel

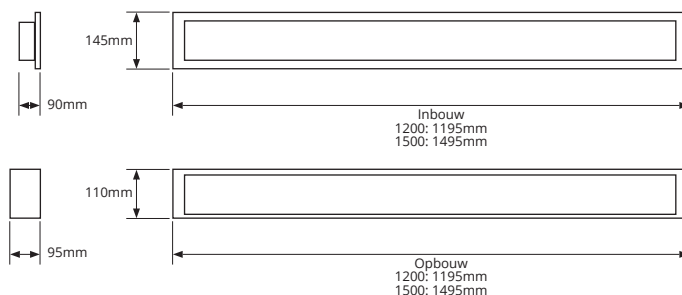


## PRODUCTGEGEVENS

Netspanning:	220-240V 50/60Hz
Wattage:	13-34W
Lichtstroom:	1600-4250lm
Kleurtemperatuur:	3000K-4000K
Kleurweergave:	>80
Lichtbundelspreiding:	80°
Cosinus phi:	> 0,90
Klasse:	I
Protectie:	IP40/IK02
Bedrijfstemperatuur:	-20°C - +40°C
Levensduur:	106.000(L80B10) >50.000(L90B50) Ta 25°C
Driver:	Flikkervrij



## AFMETINGEN



## BESTELGEGEVENS

Artikelcode	Omschrijving	W	lm	Kelvin	Type
4231030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Matt	13-34	1600-4250	3000	Inbouw
5231030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Matt DALI	13-34	1600-4250	3000	Inbouw
4131030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Hoogglans	13-34	1600-4250	3000	Inbouw
5131030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Hoogglans DALI	13-34	1600-4250	3000	Inbouw
4241030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Matt	13-34	1600-4250	4000	Inbouw
5241030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Matt DALI	13-34	1600-4250	4000	Inbouw
4141030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Hoogglans	13-34	1600-4250	4000	Inbouw
5141030	Bandrasterarmatuur Miro 15x120cm inbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Hoogglans DALI	13-34	1600-4250	4000	Inbouw
4231036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Matt	16-35	2000-4375	3000	Inbouw
5231036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Matt DALI	16-35	2000-4375	3000	Inbouw
4131036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Hoogglans	16-35	2000-4375	3000	Inbouw
5131036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Hoogglans DALI	16-35	2000-4375	3000	Inbouw
4241036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Matt	16-35	2000-4375	4000	Inbouw
5241036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Matt DALI	16-35	2000-4375	4000	Inbouw
4141036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Hoogglans	16-35	2000-4375	4000	Inbouw
5141036	Bandrasterarmatuur Miro 15x150cm inbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Hoogglans DALI	16-35	2000-4375	4000	Inbouw
4232030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Matt	13-34	1600-4250	3000	Opbouw
5232030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Matt DALI	13-34	1600-4250	3000	Opbouw
4235030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Hoogglans	13-34	1600-4250	3000	Opbouw
5132030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 3000K UGR<16 Hoogglans DALI	13-34	1600-4250	3000	Opbouw
4243030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Matt	13-34	1600-4250	4000	Opbouw
5242030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Matt DALI	13-34	1600-4250	4000	Opbouw
4242030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Hoogglans	13-34	1600-4250	4000	Opbouw
5142030	Bandrasterarmatuur Miro 11x120cm opbouw 13-34W 1600-4250lm 4000K UGR<16 Hoogglans DALI	13-34	1600-4250	4000	Opbouw
4231038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Matt	16-35	2000-4375	3000	Opbouw
5231038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Matt DALI	16-35	2000-4375	3000	Opbouw
4131038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Hoogglans	16-35	2000-4375	3000	Opbouw
5131038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 3000K UGR<16 Hoogglans DALI	16-35	2000-4375	3000	Opbouw
4241038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Matt	16-35	2000-4375	4000	Opbouw
5241038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Matt DALI	16-35	2000-4375	4000	Opbouw
4141038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Hoogglans	16-35	2000-4375	4000	Opbouw
5141038	Bandrasterarmatuur Miro 11x150cm opbouw 16-35W 2000-4375lm 4000K UGR<16 Hoogglans DALI	16-35	2000-4375	4000	Opbouw