Apollo Micro

PF>0,95 IP40

INBOUW ARMATUREN RECESSED LUMINAIRES

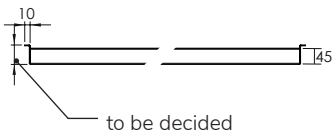
Slank LED inlegarmatuur voor bandraster plafonds. Apollo is een modulair systeem waarbij standaard maten light engine in op maat gemaakte bandrasterbehuizingen worden geassembleerd. Apollo wordt daarom uitsluitend als maatwerkproduct voor projecten geproduceerd. Breedte en lengte van het armatuur wordt aangepast aan het plafond. De met hoog voltage en hoog rendement LED lines en brede bundel (88º). Vervaardigd uit wit gelakt (RAL 9003) plaatstaal. Voorzien van de micro prisma afscherming waardoor de helderheid van het armatuur terug gebracht kan worden tot onder L<1000cm/m2 met een afscherming groter dan 65°. Hierdoor zeer goed toepasbaar in kantoren, klaslokalen en andere werkruimtes waar hoge eisen aan comfort worden gesteld. Onderhoudsarm en hoge levensduurverwachting (100.000 uur L90B10). Kleur stabiliteit, Mac Adam <3. Vijf jaar garantie.

Slim recessed LED luminaire for metal grid ceilings. Apollo is a modular system where standard sized light engines are fitted into customized luminaire housings. Apollo is a product that is made specifically for each project. The length and width of the housing are made to fit each ceiling type. High voltage and high efficiency LED lines and wide beam angle (88º). Housing made of white painted (RAL 9003) sheet metal. With micro prism diffuser (93% efficiency) that can reduce brightness to under L<1000cm/m2 and has an emission angle >65°. Therefore very suitable for offices, classrooms and other working areas where there are high demands for comfortable light. Low maintenance and high life expectancy (100.000 hours L90B10). Colour stability, Mac Adam <3. Fast and easy mounting. Five years warranty

Wattage *Watts*	**Kleur** *Colour*	**Lumen*** *Lumen**	**CRI (Ra)** *CRI (Ra)*	**Lengte (mm)** *Length (mm)*	**Breedte (mm)** *Width (mm)*	**kg** *kg*	**Noodvoorz. (u)** *Emergency (h)*	**Artikel nr.** *Article no.*	**Dali** *Dali*	**EasySense** *EasySense*
16w	3000k	1856	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.16.30	21019WA.16.32	21019WA.16.37
24w	3000k	2784	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.24.30	21019WA.24.32	21019WA.24.37
32w	3000k	3712	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.32.30	21019WA.32.32	21019WA.32.37
20w	3000k	2320	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.20.30	21019WB.20.32	21019WB.20.37
30w	3000k	3480	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.30.30	21019WB.30.32	21019WB.30.37
40w	3000k	4640	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.40.30	21019WB.40.32	21019WB.40.37
20w	3000k	2320	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.20.30	21019WC.20.32	21019WC.20.37
30w	3000k	3480	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.30.30	21019WC.30.32	21019WC.30.37
40w	3000k	4640	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.40.30	21019WC.40.32	21019WC.40.37
16w	4000k	1949	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.16.40	21019WA.16.42	21019WA.16.47
24w	4000k	2923	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.24.40	21019WA.24.42	21019WA.24.47
32w	4000k	3898	>80	1195	147	4	1/3	21019WA.32.40	21019WA.32.42	21019WA.32.47
20w	4000k	2436	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.20.40	21019WB.20.42	21019WB.20.47
30w	4000k	3654	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.30.40	21019WB.30.42	21019WB.30.47
40w	4000k	4872	>80	1495	147	5	1/3	21019WB.40.40	21019WB.40.42	21019WB.40.47
20w	4000k	2436	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.20.40	21019WC.20.42	21019WC.20.47
30w	4000k	3654	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.30.40	21019WC.30.42	21019WC.30.47
40w	4000k	4872	>80	1720	147	5,5	1/3	21019WC.40.40	21019WC.40.42	21019WC.40.47

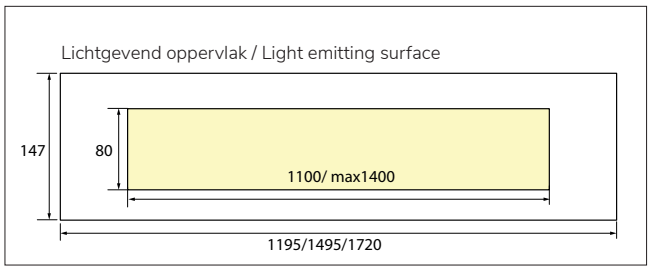
* Lichtstroom van armatuur, tolerantie van +/- 10%

* *Luminaire luminous flux, tolerance of +/- 10%*



Toelichting:
Buitenmaat = maatwerk

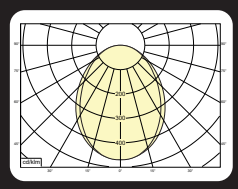
Illustration:
Customized outersize





Opties:
- Daglichtregeling
- Bewegingsmelder
- Daglichtregeling & bewegingssensor
- GST18i3® connector + BST14i2 connector
- GST18i5® connector
- Andere RAL kleur

Optional:
- *Daylight control sensor*
- *Motion sensor*
- *Daylight control & motion sensor*
- *GST18i3® connector + BST14i2 connector*
- *GST18i5® connector*
- *Different RAL colour*



21019WA.16.30
16w 3000k 1856lm
ηLB 71,4%

melis lighting