

Symbol explanation



NL Beschermklasse III: het verlichtingsarmatuur is enkel geschikt voor zeer lage veiligheidsspanning (24Vdc).

EN Protection class III: the fitting is only suitable for very low voltage supply (24Vdc).

DE Schutzklasse III: Diese Leuchte darf nur an Sicherheitskleinspannung angeschlossen werden (24Vdc).

FR Protection de classe III: L'équipement n'est prévu que pour des articles de très basse tension (24Vdc).

NL Het armatuur is geschikt voor bevestiging/plaatsing aan/op normaal ontvlambare materialen/oppervlakten. Inbouwarmaturen mogen onder geen enkele voorwaarde bedekt worden met isolatiemateriaal of gelijkaardig materiaal.

EN The fitting is suitable for fixing to normal flammable surfaces. Recessed luminaires can under no circumstances be covered with insulation material or other similar materials.

DE Diese Leuchte ist geeignet für die Montage auf normal entflammbaren Oberflächen. Einbauspots dürfen unter keinen Umständen mit Isoliermaterial oder ähnlichem abgedeckt werden.

FR L'équipement peut être installé sur des surfaces normalement inflammables. Les luminaires encastrés ne doivent en aucune manière être recouverts de matériaux isolants ou assimilés.



NL

- De LEDs zijn gepositioneerd aan de achterkant van de behuizing voor een gelijkmatige lichtverdeling en de beste efficiëntie (2 stap MacAdam).
- Goede anti-verblinding (UGR<19) staat easy Retrofit toe voor traditionele armaturen
- Uniforme kleur met de 2 stap MacAdam Ellips
- Superieure dim kwaliteit tot < 10%
- Geen hitte of UV straling

DE

- Die LED's sind auf der Rückseite des Gehäuses für eine gleichmäßige Mischung (2step MacAdam) und hoher effizienz positioniert.
- Gute Blend schutz (UGR<19) ermöglicht die einfache Nachträgliche Lösung für traditionelle Leuchten
- Jedes Modul hat laut der zweistufigen MacAdams-Ellipse dasselbe Licht
- Hervorragende Dimmbarkeit auf < 10 %
- Keine UV- und Hitzeabstrahlung

EN

- The LEDs are positioned at the back of the housing for uniform mixing (2 step MacAdam) and highest efficacy.
- Good glare control (UGR<19) allows easy retrofit for traditional luminaires.
- Color consistency with 2-step MacAdam Ellipse
- Superior dimming quality to < 10%
- No heat or UV radiation

FR

- Les LEDs sont positionnées à l'arrière du boîtier garantissant une uniformité de la température de couleur (ellipse de 2 écarts de chromaticité de MacAdam) et une efficacité élevée.
- Bon contrôle de l'éblouissement (UGR<19), permettant un remplacement facilité des luminaires traditionnels.
- Uniformité des couleurs avec ellipse de 2 écarts de chromaticité de MacAdam
- Excellente qualité de gradation jusqu'à < 10 %
- Pas de rayonnement thermique ou UV

Aviora 595x595 / 620x620



- **Bartenbach reflector technology**
- **Architectural design**
- **Low UGR**

22-12-2016

**illuxtron
International BV**

Marie Curieweg 13
4389 WB Vlissingen (Ritthem)
The Netherlands



info@illuxtron.com
+31 (0)85 773 63 60
www.illuxtron.com

Aviora MLMC



Safety instructions



- NL** Raadpleeg bij twijfel steeds een vakman of het verkooppunt. Leef in ieder geval de lokale installatievoorschriften na.
- EN** If in doubt, consult a qualified electrician or contact your retail outlet. Ensure that you always install the fitting to the relevant regulations.
- DE** Beachten Sie stets die geltenden Installationsvorschriften. Manche Vorschriften verlangen, dass der Anschluss durch einen Fachmann ausgeführt wird.
- FR** Si vous avez un doute, demandez conseil à un électricien ou au vendeur. Assurez vous que vous installez les articles suivant la réglementation en vigueur.

Choice of power supply unit (PSU)

Aviora 48V

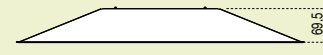
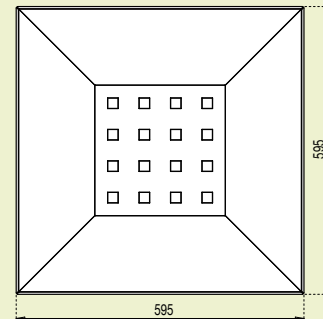
Lamp current	Lamp Wattage	Lumen Output		Lumen / Watt		No dim < 20%	No dim < 3%	Triac < 3%	1-10 V	DALI
		3000K	4000K	3000K	4000K					
500 mA	22,3W	3050	3200	137	143	05CF (2)	05BZ (2)	05CG (2)	05CH (2)	05CJ (2)
550 mA	24,7W	3200	3400	130	138	05CF (2)	05BZ (2)	05CG (2)	05CH (2)	05CJ (2)
700 mA	31,5W	3850	4050	122	129	05CF (2)	05BZ (1)	05CG (1)	05CH (1)	05CJ (1)
900 mA	42,1W	4700	4900	112	116	05CL (2)	05CK (2)	x	05CM (2)	05CM (2)
1050 mA	49,8W	5200	5500	104	110	05CL (1)	05CK (1)	x	05CM (1)	05CM (1)

(1) Standard setting. (2) Can be set during installation by adjusting DIP-switch settings.

When using a different brand of direct-current driver, it has to be able to supply at least 48 V.

Dimensions

Aviora 595x595



IP20

Aviora 620x620

