

Symbol explanation

IP20

IP44

NL Alleen als het armatuur is ingebouwd in een gesloten plafond mag het vanaf de voorkant blootgesteld worden aan spatwater.

EN Only when the luminaire is installed in a closed ceiling it can be exposed to splashing water to the front side.

DE Nur wenn die Leuchte installiert ist in eine geschlossene Decke darf Spritzwasser nach die Oberseite.

FR La face avant du luminaire peut être exposée à des projections d'eau uniquement quand il est monté dans un plafond fermé.



NL Beschermklasse II: het armatuur is dubbel geïsoleerd en wordt niet op een aardleiding aangesloten.

EN Protection class II: the fitting is double insulated and must not be connected to an Earth.

DE Schutzklasse II: Diese Leuchte ist doppelt isoliert und darf nicht an eine Erdung angeschlossen werden.

FR Protection de classe II: l'équipement a une double protection et ne doit pas être connecté à la prise de terre.



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 (3 stap MacAdam).
- Goede anti-verblinding (UGR<19) staat easy Retrofit toe voor traditionele armaturen
- IP44 uitgebreid toepassingsgebied, inclusief openbare toilettruimten en ziekenhuizen.
- Uniforme kleur met de 3 stap MacAdam Ellips
- Superieure dim kwaliteit tot < 10%
- Geen hitte of UV straling
- Spatwaterdichte voorkant

DE

- Die LED's sind auf der Rückseite des Gehäuses für eine gleichmäßige Mischung (3step MacAdam) und hoher effizienz positioniert.
- Gute Blend schutz (UGR<19) ermöglicht die einfache Nachträgliche Lösung für traditionelle Leuchten
- IP44 erweitert den Anwendungsbereich in Toiletten und Krankenhäuser
- Jedes Modul hat laut der dreistufigen MacAdams-Ellipse dasselbe Licht
- Hervorragende Dimmbarkeit auf < 10 %
- Keine UV- und Hitzeabstrahlung
- Front ist spritzwasserfest

EN

- The LEDs are positioned at the back of the housing for uniform mixing (3 step MacAdam) and highest efficacy.
- Good glare control (UGR<19) allows easy retrofit for traditional luminaires.
- IP44 extends application scope to include restrooms and hospitals
- Color consistency with 3-step MacAdamEllipse
- Superior dimming quality to < 10%
- No heat or UV radiation
- Waterproof front

FR

- Les LEDs sont positionnées à l'arrière du boîtier garantissant une uniformité de la température de couleur (ellipse de 3 écarts de chromaticité de MacAdam) et une efficacité élevée.
- Bon contrôle de l'éblouissement (UGR<19), permettant un remplacement facilité des luminaires traditionnels.
- Un haut Indice de Protection de 44 permet d'étendre la portée d'application aux salles de bains et aux hôpitaux.
- Uniformité des couleurs avec ellipse de 3 écarts de chromaticité de MacAdam
- Excellente qualité de gradation jusqu'à < 10 %
- Pas de rayonnement thermique ou UV
- Étanche à l'avant

ILLUXTRON®

REWARDING BRIGHTNESS

LED panel 595x595



LED panel 1195x295



21-04-2018

Illuxtron
International BV

Marie Curieweg 13
4389 WB Vlissingen (Ritthem)
The Netherlands



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

LED panel (MLM)



product manual

LED panel (MLM)

Safety instructions



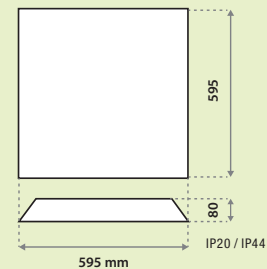
- NL** Raadpleeg bij twijfel steeds een vakman of het verkooppunt. Leef in ieder geval de lokale installatievoorschriften na.
- EN** If in doubt, consult a qualified electrician or contact your retail outlet. Ensure that you always install the fitting to the relevant regulations.
- DE** Beachten Sie 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.

Power Supply information

- NL** Pas de configuratie alleen aan als de voeding losgekoppeld is van het stroomnet
- EN** Only change the configuration when the power supply is disconnected from the mains
- DE** Einstellungen dürfen nur angepasst werden wenn das Vorschaltgerät vom Strom getrennt ist.
- FR** Seulement changer la configuration lorsque l'alimentation est coupée du secteur

Dimensions

LED panel 595x595



LED panel 1195x295

