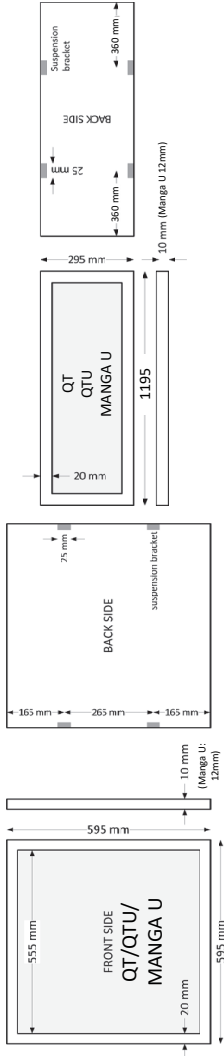
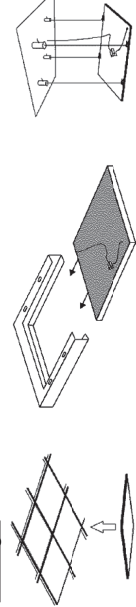


NL Handleiding LED PANEL serie QT/QTU/MANGA U

Armetingen:



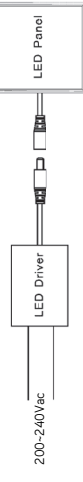
Montage:



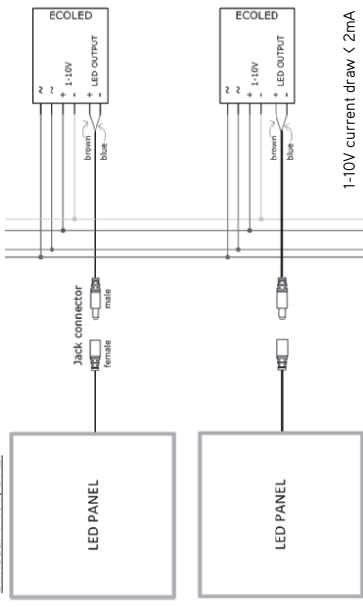
Elektrische aansluiting:

Gebruik het led paneel steeds in combinatie met een integratech led driver!

Niet dimbaar



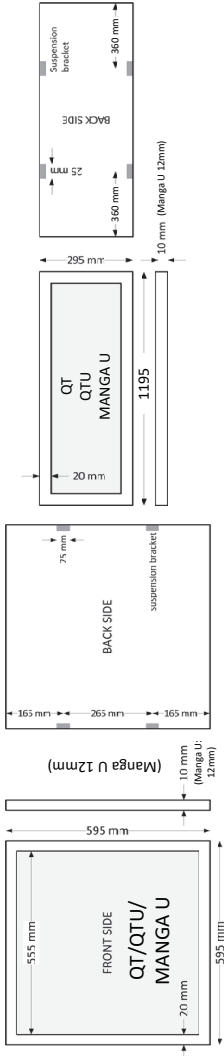
Dimbaar 1-10V/DALI



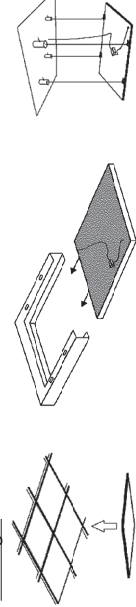
1-10V current draw < 2mA

FR Manuel d'installation panneau LED serie QT/QTU/MANGA U

Dimensions:



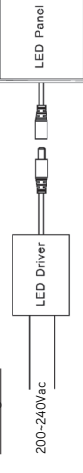
Montage:



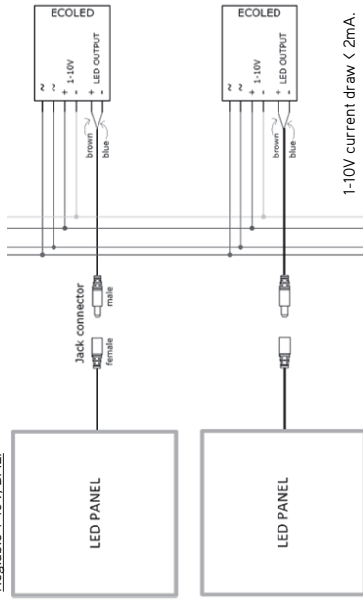
Connection électrique:

Utilisez toujours le panneau LED en combinaison avec un convertisseur Integratech!

Non réglable



Réglable 1-10V/DALI



1-10V current draw < 2mA

Installatie en onderhoud dienen steeds te gebeuren door gekwalificeerd personeel. De lichtbron in dit armatuur kan enkel vervangen worden door de fabrikant of door gekwalificeerd personeel bij een officiële dealer. Beschadigde toestellen in originele verpakking worden onder waarborg omgeruild. Controleer steeds of de correcte aansluitingspanning aanwezig is.

1. LED driver **niet inbegrepen**, verifieer steeds dat dit Klasse III LED paneel gebruikt wordt in combinatie met een SELV LED driver met ENEC certificatie die voldoet aan IEC / EN 61347-2-13, et;

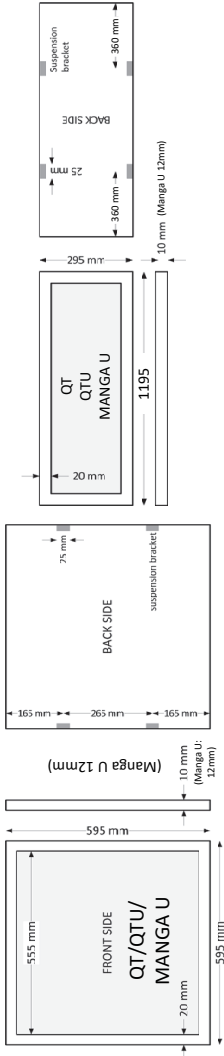
- constant current driver (max. uitgangsspanning 59VDC) gelijk aan de nominale stroom van dit product
 - met een uitgangsvermogen dat minimaal gelijk is aan het nominale vermogen van dit product
2. Twee dezelfde LED drivers zullen worden gebruikt voor referenties QT60120DXXWW, QTU60120DXXWW, MAU60120DXXWW serie, één LED driver zal gebruikt worden voor alle andere modellen.

Gebruikte lampen
Brenge guide of defecte LED armaturen steeds binnen in een geschikt verzamelpunt in overeenstemming met de geldende voorschriften met betrekking tot milieubescherming. Gebruikte lampen kunnen gedeponeerd worden in een recyclingpunt waar ze gratis worden geaccepteerd. Een correct gebruik van apparatuur maakt het mogelijk om waardevolle milieuhulpbronnen te behouden en negatieve gevolgen voor de gezondheid en het milieu te voorkomen.

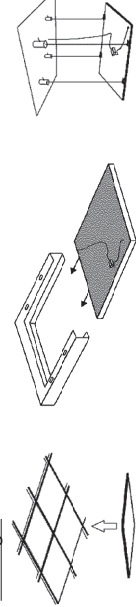


FR Manuel d'installation panneau LED serie QT/QTU/MANGA U

Dimensions:



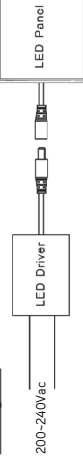
Montage:



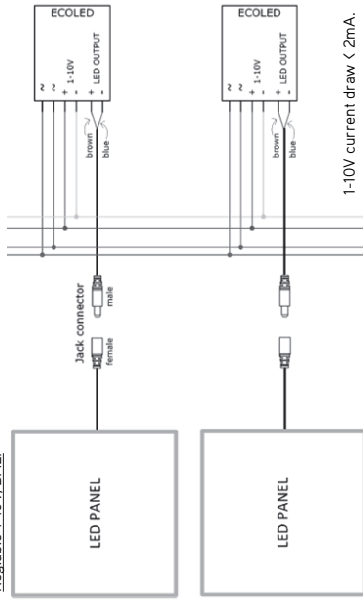
Connection électrique:

Utilisez toujours le panneau LED en combinaison avec un convertisseur Integratech!

Non réglable



Réglable 1-10V/DALI



1-10V current draw < 2mA

L'installation et la maintenance doivent toujours être effectuées par du personnel qualifié. La source lumineuse de ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou par du personnel qualifié chez un revendeur officiel. Les appareils endommagés dans leur emballage d'origine sont échangés sous garantie. La mise à la terre doit toujours être correctement connectée pour éviter tout problème de sécurité. Toujours vérifier si la tension de connexion correcte est présente.

1. Driver LED **non inclus**, vérifiez toujours que ce panneau LED de classe III est utilisé en combinaison avec un driver SELV avec certification ENEC conforme à la norme CEI / EN 61347-2-13; et;

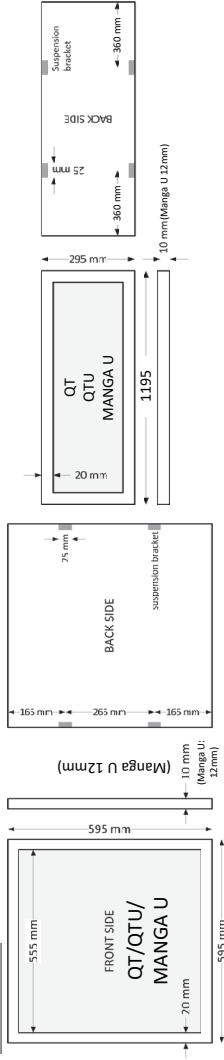
- driver courant constant (tension de sortie max. 59VDC) égal au courant nominal de ce produit
 - avec une puissance de sortie au moins égale à la puissance nominale de ce produit
2. Deux LED drivers identiques seront utilisés pour les références séries QT60120DXXWW, QTU60120DXXWW, MAU60120DXXWW, seulement un LED driver sera utilisé pour tous les autres modèles.

Lampes usagées
Toujours ramener les appareils à LED usés ou défectueux à un point de collecte approprié, conformément aux réglementations en vigueur en matière de protection de l'environnement. Les lampes usagées peuvent être déposées dans un point de recyclage où elles sont acceptées gratuitement. Une utilisation appropriée des équipements permet de préserver des ressources environnementales précieuses et d'éviter des conséquences négatives pour la santé et l'environnement.

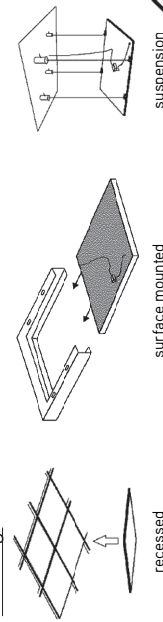


ENG Manual LED PANEL serie QT/QTU/MANGA U

Dimensions:



Mounting:



mounting accessories	surface mounted	hollow ceiling	suspension
60x60	FLAIR6060	QTRF6060W	QTPEND or PL-PEND2
30x120	FLAIR30120	QTSF30120W	



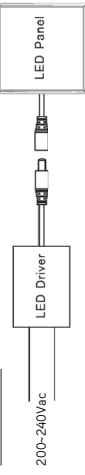
Protection degree: IP40
 Operating temperature: -20--+40°C
 Frame color: white RAL9016

Order the driver separately for each panel.

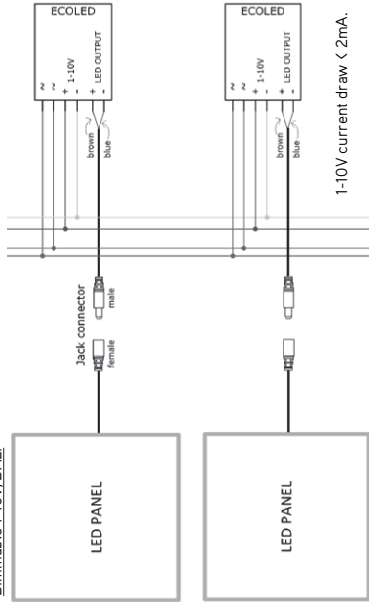
Electrical connection:

Always use the led panel in combination with an Integrattech LED driver!

Non dimmable



Dimmable 1-10V/DALI



Installation and maintenance should always be done by qualified personnel. The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. Damaged devices in original packaging are exchanged under guarantee. The grounding must be correctly connected at all times to prevent safety problems. Always check whether the correct connection voltage is present.

- LED driver **not included**, please ensure that the Class III LED panel light shall be supplied with independent SELV LED driver with ENEC Mark and complying with IEC/EN 61347-2-13; and:
 - With constant output current (max. output voltage 59VDC) equal to rated current of this product; and
 - With output power at least equal to the rated power of this product.
 - Two same LED drivers shall be used for the QT60120DXXWW, QTU60120DXXWW, MAU60120DXXWW series models, one LED driver shall be used for other models
- Always return old or defective LED fixtures to an appropriate collection point in accordance with the applicable regulations regarding environmental protection. Used lamps can be deposited at a recycling point where they are accepted for free. Proper use of equipment makes it possible to preserve valuable environmental resources and prevent negative consequences for health and the environment.

Model No.	Rated Constant Input Current (mA)	Rated Input Power (W)	Size L*W*H (mm)	Weight (kg) Max.
QT3030XXWW				
QTU3030XXWW	400-500	16-20	295*295*10	1,2
MAU3030XXWW				
QT3060XXWW				
QTU3060XXWW	400-600	16-24	595*295*10	1,8
MAU3060XXWW				
QT6060XXWW				
QTU6060XXWW	500-1500	20-60	595*595*10	3,0
MAU6060XXWW				
QT6262XXWW				
QTU6262XXWW	500-1500	20-60	620*620*10	3,2
MAU6262XXWW				
QT30120XXWW				
QTU30120XXWW	500-1500	20-60	1195*295*10	3,5
MAU30120XXWW				
QT60120XXWW				
QTU60120XXWW	500-1500	20-60	1195*595*10	6,5
MAU60120XXWW				
QT60120DXXWW				
QTU60120DXXWW	2x(600-900)	48-72	1195*595*10	6,5
MAU60120DXXWW				

Remark:

'XX' stands for rated power, can be 16 to 72, in steps of 2W based on the rated current in steps of 50mA;
 'WW' stands for CCT of LED, can be 3N=2500-3500K, 4N=3500-4500K, 5N=4500-5500K and 6N=5500-6500K