KitchenLine mw² 12VDC

Typ: L 537.31 mw²

HALEMEIER

en Technical details

Operating Voltage:	12V DC	IP rating:	IP 20
Output:	267mm= 4,3W	Light trone:	MultiWhite
	317mm= 5,0W	Supply lead:	1800 mm
	367mm= 6,1W	Dimmable:	Yes / PWM
	417mm= 6,8W	Plug connection:	LED mini plug M1
	467mm= 7,9W	Connection to:	LED ballast
	517mm= 8,6W		
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Important Safety Informations:

1. During installation, maintenance and repairs the system must be completely disconnected from the mains electricity supply. Disconnect the mains plug and secure it against being inserted again.
2. Only use approved installation materials or system accessories for mounting.
3. Damage caused by incorrect connection will invalidate warranty entitlement.
4. Cables should be installed in a way that connection points are not subjected to pull or tear.
5. To avoid hazards, any damaged external flexible lead of the light must only be replaced by the manufacturer or its designated customer care representative.
6. No warranty cover if unauthorized modifications are made.

Keep installation instructions in a safe place!

Please keep these installation instructions after installing the product so that any later changes can be carried out in the proper manner.

Do not dipose of in household waste! Disposal to be carried out in accordance with local regulations.

de Technik in Kürze

Betriebsspannung:	12V DC	Schutzart:	IP 20
Leistung:	267mm= 4,3W	Lichtfarbe:	MultiWhite
	317mm= 5,0W	Zuleitung:	1800mm
	367mm= 6,1W	Dimmbar:	ja / PWM
	417mm= 6,8W	Steckverbindung:	LED-Mini-Stecker M1
	467mm= 7,9W	Anschluss an:	LED-Vorschaltgerät
	517mm= 8,6W		
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Wichtige Sicherheitshinweise:

1. Bei Installations- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen muss das System vollständig vom Elektronetz getrennt sein. Netzstecker ziehen und gegen Wiedereinstecken sichern.
2. Bei der Montage darf nur zugelassenes Installationsmaterial oder Systemzubehör verwendet werden.
3. Bei Schäden durch falschen Anschluss haben Sie keinen Anspruch auf Garantie.
4. Leitungen so verlegen, dass die Anschlussstellen nicht auf Zug beansprucht werden.
5. Wenn eine äußere flexible Leitung beschädigt ist, darf diese ausschließlich durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden.
6. Keine Garantieansprüche bei eigenmächtigen Veränderungen.

Montageanleitung aufbewahren!

Bitte bewahren Sie diese Montageanleitung auch nach der Montage auf, um evtl. spätere Änderungen fachgerecht vornehmen zu können.

Eine Entsorgung mit dem normalen Haushaltsabfall ist nicht zulässig! Die Entsorgung muss gemäß den örtlichen Bestimmungen zur Abfallbeseitigung/Recycling erfolgen.

fr La technique en bref

Tension de service:	12V DC	Type de protection:	IP 20
Puissance:	267mm= 4,3W	Couleur de lumière:	MultiWhite
	317mm= 5,0W	Longueur de câble	1800 mm
	367mm= 6,1W	Fonction variateur:	Oui / PWM
	417mm= 6,8W	Fiche de connexion:	Mini fiche LED Fiche de connexion M1
	467mm= 7,9W		
	517mm= 8,6W	Branchement sur:	Ballast à LED
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Instructions de sécurité:

1. Séparer complètement le système du réseau électrique pour tout travail d'installation et de maintenance. Débrancher la prise réseau et la protéger contre un rebranchement.
2. N'utiliser que du matériel d'installation ou des accessoires système pour le montage.
3. Des dommages dus à un branchement erroné ne sont pas couverts par la garantie.
4. Poser les câbles de sorte à prévenir toute sollicitation par traction.
5. Un câble flexible externe endommagé doit exclusivement être remplacé par le fabricant ou son service après-vente.
6. Pas de droit de Garantie en cas de modifications arbitraires et non autorisées (y inclut les modifications sur les câbles).

Conserver les instructions de montage !

Veuillez conserver ces instructions de montage même une fois l'installation effectuée afin de pouvoir procéder à d'éventuelles modifications ultérieures de manière-conforme.

Une élimination avec les déchets ménagers normaux est interdite! Pour la mise au rebut, respectez les normes relatives au traitement et au recyclage des déchets en vigueur dans le pays d'installation.

es La técnica resumida

Tensión de servicio:	12V DC	Tipo de protección:	IP 20
DC Consumo:	267mm= 4,3W	Color de la luz	MultiWhite
	317mm= 5,0W	De cable:	1800 mm
	367mm= 6,1W	Luz regulable:	Sí / PWM
	417mm= 6,8W	Conexión con enchufe:	LED-miniconexión enchufable M1
	467mm= 7,9W		
	517mm= 8,6W	Conexión a:	LED-transformador
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Indicaciones relativas a la seguridad:

1. Durante la instalación y los trabajos de mantenimiento, así como durante las reparaciones, el sistema debe estar completamente aislado de la red eléctrica. Desconectar el enchufe y asegurarse de que no se puede volver a conectar.
2. Para el montaje se debe utilizar únicamente material de instalación o accesorios del sistema autorizados.
3. Los daños resultantes de una conexión errónea no están sujetos a garantía.
4. Colocar los cables de manera que los puntos de conexión no estén sometidos a tracción.
5. En caso de que un cable flexible exterior esté dañado, podrá ser reemplazado únicamente por el fabricante o por el servicio técnico.
6. Se perderá el derecho de garantía en caso de modificaciones arbitrarias (entre ellas cuenta también cualquier modificación en los cables).

¡Guardar las instrucciones de montaje!

Por favor, guarde estas instrucciones incluso después de haber realizado el montaje, para poder realizar posteriormente modificaciones eventuales de forma correcta

No lo elimine junto con la basura doméstica. La eliminación debe realizarse de conformidad con las disposiciones locales sobre la eliminación de residuos y el reciclaje

KitchenLine mw² 12VDC

Typ: L 537.31 mw²

HALEMEIER

nl De techniek in het kort

Bedrijfsspanning:	12V DC	Soort bescherming:	IP 20
Capaciteit:	267mm= 4,3W	Lichtkleur:	MultiWhite
	317mm= 5,0W	Toevoerleiding:	1800 mm
	367mm= 6,1W	Dimmen mogelijk:	Ja / PWM
	417mm= 6,8W	Steekverbinding:	LED-ministekkerverbinding M1
	467mm= 7,9W	Aansluiting op:	LED-voorschakelapparaat
	517mm= 8,6W		
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Veiligheidsinstructies:

1. Bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden en bij reparaties moet het systeem volledig zijn losgekoppeld van het elektriciteitsnet. Trek de netvoedingsstekker eruit en beveilig tegen opnieuw insteken.
2. Bij de installatie mogen alleen toegestane installatiematerialen of systeemtoebehoren worden gebruikt.
3. Bij beschadiging door een foute aansluiting vervallen alle garantie-aanspraken.
4. Leidingen zodanig bevestigen dat de aansluitpunten niet worden belast.
5. Als een externe, flexibele leiding beschadigd is mag deze alleen door de fabrikant of zijn klantenservice worden vervangen
6. Geen aanspraak op garantie bij eigenmachtige wijzigingen (hiertoe tellen alle wijzigingen aan de kabels).

Montagehandleiding bewaren!

Bewaar deze montagehandleiding ook na de montage om eventuele latere wijzigingen vakkundig te kunnen uitvoeren.

De verwijdering via het normale huisvuil is niet toegestaan! De verwijdering dient volgens de lokale voorschriften voor de afvalverwijdering/recycling te geschieden.

pl Technika w skrócie

Napięcie zasilające:	12V DC		
Moc:	267mm= 4,3W	Rodzaj zabezpieczenia:	IP 20
	317mm= 5,0W	Kolor światła:	MultiWhite
	367mm= 6,1W	Przewód:	1800 mm
	417mm= 6,8W	Możliwość regulacji natężenia światła:	tak / PWM
	467mm= 7,9W	Połączenie wtykowe:	LED-Multiplug M1
	517mm= 8,6W	Podłączenie do:	Starter LED
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Wskazówki bezpieczeństwa:

1. Podczas wykonywania prac instalacyjnych i konserwacyjnych oraz napraw system musi być całkowicie odłączony od sieci elektrycznej. Należy odłączyć wtyczkę sieciową i zabezpieczyć przed ponownym włączeniem.
2. Podczas montażu można stosować wyłącznie dozwolone materiały instalacyjne lub akcesoria systemowe.
3. W przypadku szkód spowodowanych przez nieprawidłowe podłączenie wygasają roszczenia gwarancyjne.
4. Należy ułożyć przewody w taki sposób, by miejsca przyłączenia nie były narażone na rozciąganie.
5. Jeśli zewnętrzny przewód elastyczny zostanie uszkodzony, może zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego serwis obsługi klienta.
6. Samowolne manipulowanie przy elementach systemu powoduje wygaśnięcie gwarancji (dotyczy również jakichkolwiek zmian przy okablowaniu).

Nie wyrzucać instrukcji montażu!

Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji nawet po wykonaniu montażu, aby w przyszłościmóc fachowo przeprowadzić ewentualne zmiany.

Wrzucanie do pojemnika na odpady bytowe jest niedozwolone! Należy usuwać zgodnie z lokalnymi wymogami dotyczącymi usuwania odpadów / recyklingu

it La tecnologia in breve

Tensione di esercizio:	12V DC	Grado di protezione:	IP 20
DC Potenza:	267mm= 4,3W	Colore della luce:	MultiWhite
	317mm= 5,0W	Cavo di alimentazione:	1800 mm
	367mm= 6,1W	Illuminazione regolabile:	Sí / PWM
	417mm= 6,8W	Connettore a innesto:	Collegamento a incastro M1 a mini LED
	467mm= 7,9W	Collegamento a:	Alimentatore per LED
	517mm= 8,6W		
	567mm= 9,7W		
	767mm= 13,3W		
	867mm= 15,1W		
	967mm= 16,9W		
	1167mm= 20,5W		

Norme di sicurezza:

1. Il sistema deve essere completamente scollegato dalla rete di corrente elettrica durante i lavori di installazione e manutenzione. Tirare la spina e proteggerla contro re-inserimento.
2. Utilizzare solo materiale di installazione o accessori consentiti per il montaggio.
3. In caso di guasti a seguito di errato collegamento decade la validità della garanzia.
4. Disporre le tubature in modo che i punti di connessione non possa essere calpestati.
5. Se una tubatura flessibile esterna risulta danneggiata, solo il produttore o il personale di assistenza può sostituirla.
6. Non si potranno far valere diritti di garanzia in caso di modifiche non autorizzate (che comprendono anche tutte le modifiche ai cavi).

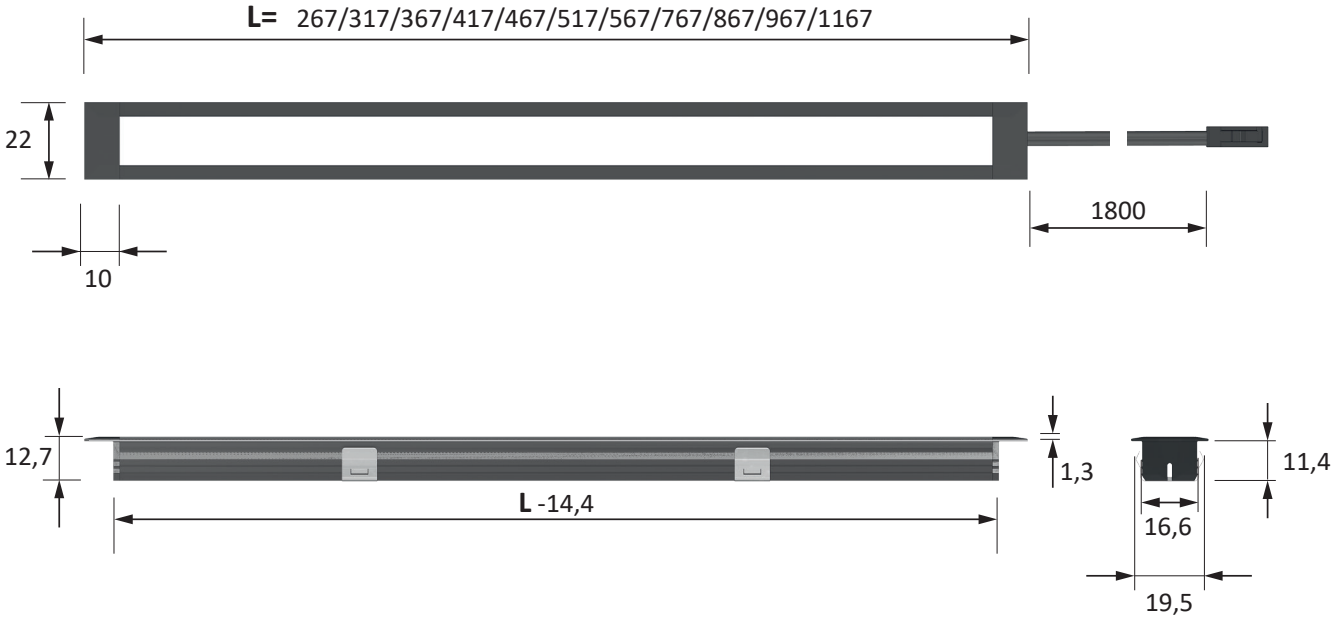
Conservare le istruzioni di montaggio!

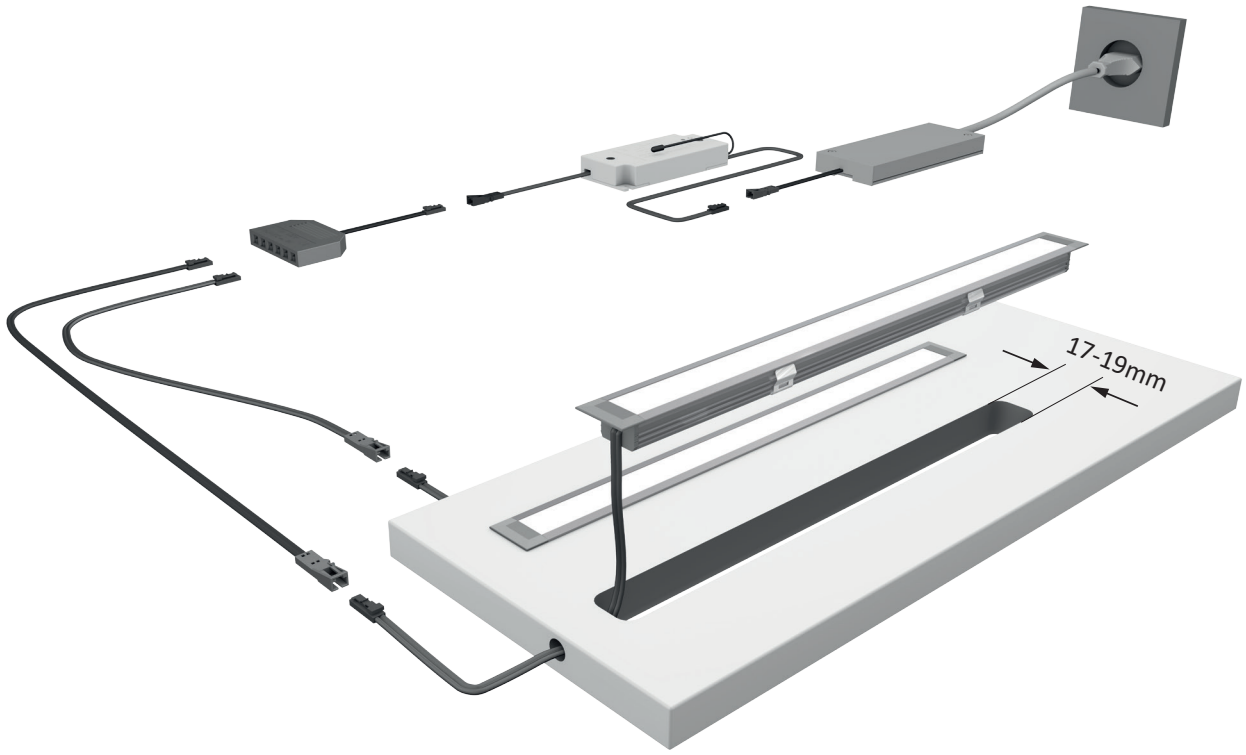
Conservare le istruzioni anche dopo il montaggio per poter eseguire correttamente eventuali modifiche successive

Non è consentito lo smaltimento del prodotto nei normali rifiuti dometsici. Lo smaltimento deve essere effettuato conformemente alle direttive relative allo smaltimento dei rifiuti/riciclaggio.

KitchenLine mw² 12VDC
Typ: L 537.31 mw²

HALEMEIER





en LED ballast - This device should be accessible for maintenance.

de LED-Vorschaltgerät - Dieses Gerät sollte zu Wartungs- und Servicezwecken zugänglich sein.

fr Ballast à LED - Cet appareil devrait être accessible pour le service et la maintenance.

es Reactancia LED - Este aparato debe estar accesible para el mantenimiento y servicio.

nl LED-voorschakelapparaat - Dit toestel moet toegankelijk zijn voor onderhoud en service.

it Alimentatore per LED - Questo apparecchio deve essere accessibile per manutenzione e servizio.

pl Starter LED - Urządzenie to powinno być dostępne dla przeprowadzenia prac serwisowych.