# MULடER 

| BASIC $1 / 60$ | Art.-Nr.: 20300516 |
| :--- | :--- |
| BASIC 1/90 | Art.-Nr.: 20300517 |
| BASIC 1/1120 | Art.-Nr.: 20330518 |
| BASIC $1 / 150$ | Art.-Nr.: 20300519 |

Montageanleitung (DE
Installation instructions ©
Notice de montage (FR).
Instrucciones de montaje ES,
Istruzioni di montaggio (IT)
Instruções de montagem ©TT
Montagehandleiding (NL)
Instrukcja montazu PD
Nâvod k montāži CZ

5.

9.

6.

10.


## Sicherheitshinweise DE

Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfälitig, bevor Sie mit der Installation oder der Inbetriebnahme dieses Produktes beginnen. Diese Montageanleitung sollten Sie zur künfigen Verwendung aufbewahren. Die Leuchten dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal nach den jeweils gültigen ElektroInstallationsvorschriften installiert werden.
Bitte beachten Sie stets die technischen Angaben auf dem Typenschild und in dieser
Montageanleitung. Montageanleitung.
Achtung: Schalten Sie vor Beginn der Montagearbeiten die Netzleitung spannungsfrei: den Sicherungsautomat ausschalten bzw. die Sicherung herausdrehen. Gegen Wiedereinschalten sichern. IP20-Leuchten sind ausschlieslich für den Einsatz in trockenen Innenraumen bestimmt und dürfen nich
in Nassraumen oder im Außenbereich eingesetzt werden. Leuchten der Schutzart IP20 bieten keinen besonderen Schutz gegen Fremdkörper und keinen Schutz gegen Feuchtigkeit.
) Schutzklasse I: Diese Leuchten müssen mit dem Schutzeieiter (PE) an der mit ,©®" gekennzeichneten Klemme angeschlossen werden.
Bezeichnung der Anschlusklemmen: $L=$ Phase, $N=$ Neutralleiter,,$=$ Schutzeieter Elektrischer Anschluss $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$.
Es ist verboten, den mechanischen oder elektrischen Aufbau der Leuchten zu verändern. Elektrische Geräte sind vor Zugriff durch Kinder zu sichern.
Leuchten sind für den Einsatz in Räumen mit Umgebungstemperatur von $-10^{\circ} \mathrm{C}-45^{\circ} \mathrm{C}$ geeignet Leuchten dürfen nicht auf feuchtem Untergrund montiert werden.
Stellen Sie sicher, dass die Installations- und Anschlussleitungen bei der Montage nicht beschädigt werden. Die Pflege von Leuchten bezieht sich ausschließlich auf die Oberflächen, es darf keine Feuchtigkeit in Anschlussräume oder an Netzspannung führende Teile gelangen.
Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheits- und Montageanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung. Diese Montageanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und
Ausstatung sind vorbehalten. Ausstattung sind vorbehalten.
Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.
Nur für den privaten Gebrauch.

- Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F

Lichtquelle und Betriebsgerät des umgebenden Produktes sind für den Benutzer nicht erLichtquelle und Betriebsgerat des umgebenden Produktes sind für den Benutzer nicht er-
setzbar. Austausch nur durch autorisierte Stellen! Wenn die Lichtquelle ihr Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu ersetzen.

Safety instructions (GB)
Pease read these instructions carefully before starting to install or use this product. You should retain these instructions for future use.
The lights should be installed only by authorised trained individuals who follow the applicable electrical installation guidelines.
Please always observe the technical details on the manufacturer's plate and in these instructions. Notice: Before starting the installation, make sure that the mains connection is not under voltage either trigger the trip switch or else remove the fuse. Protect against being switched on again P20 lights are intended for use exclusively in dry internal spaces, and must not be installed in wet areas or externally. Lights of protection type IP20 offer no particular protection against foreign bodies, and no procecion against dampness.
Electrical supdy $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$.
lectrical supply $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$.
Marking of the connection terminals: L = Phase, $\mathrm{N}=$ Neutral, © $\mathrm{C}=$ Earth
Modification of the mechanical or electrical construction of the lights is forbidde
Children should be prevented from accessing electrical appliances.
Lights are suitable for use in areas with an ambient temperature between $-10^{\circ} \mathrm{C}$ and $45^{\circ} \mathrm{C}$.
Lights must not be mounted on a damp base.
Ensure that installation and connection wiring does not become damaged during fitting.
Only the surface areas of lights require care. No moisture should get into electical connection areas or conducting parts.
The guarantee claim is nullified for damages occurring due to failure to observe the safety and installation instructions. The manufacture accepts no liability for consequential damages resulting from this. These installation instructions correspond to the technical status current at the time of going to press, We reserve the right to modifications in technology and equipment.
This luminaire contains built-in LED lamps.
For private use only.

- This product contains a light source of energy efficiency class $F$

The light source and control gear of the surrounding product cannot be replaced by the user. Only authorised agencies may replace them! When the light source has reached its end of life, replace the entire light.

## Consignes de sécurité $E$ ，

Veuillez lire ces instructions attentivement avant de commencer à installer ou à utiliser ce produit．Vous devez
Les luminaires doivent être posés par un technicien agréé conformément aux réglementations en vigueur portant sur es installations électriques．
Veuillez toujours respecter les indications techniques figurant sur la plaque signalétique et dans cette notice de
montage．
rcuit automaticue eroceder aux opérations de montage，mettre le fil du secteur hors tension：débrancher le coupe－
es luminaires IP20－sont exclusivement destinés à des pièces interieures non humides．IIs ne doivent pas être utilisés dans des pièces humides ni à l＇extérieur．Les luminaires du type de protection IP20 n＇offrent aucune protectio particuliere contre les corps etrangers nic
par ，©e＂．
Prise électrique $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$ ．
Désignation des bornes de raccordement：$L=$ Phase，$N=$ Fil neutre，,$=$ Fil de terre
Il est interdit de modifier la conception mécanique ou électrique des luminaires．
Tenir les appareils électriques hors de la portée des enfants．
es luminaires sont conçus pour être utilisés dans des pièces présentant une température ambiante de $-10^{\circ} \mathrm{C}$ à $45^{\circ} \mathrm{C}$ Les luminaires ne doivent pas être montés sur un support humide
entie
entretien des luminaires consiste uniquement à nettoyer les surfaces．Vellez à ce qu＇aucune trace d＇humidité
ne parvienne dans les espaces de branchement ni sur les pièces conductrices de la tension de secteur． En cas de détériorations dues au non respect des consignes de sécurité et de montage，le droit de garantie s＇annule． Le fabricant ne pourra nullement être tenu responsable des détériorations quie en résulteraient．
Cette notice de montage correspond aux connaissances techniques en vigueur au moment de sa mise sous presse．
ous rèsenver
comporte des lamp à LED intégrées．

Ce produit contient une source lumineuse de classe d＇efficacité énergétique $F$ ．
La source lumineuse et le module de commande du produit environnant ne peuvent pas être remplacés
ar l＇utilisateur Remplacement possible uniquement par des entreprises autorisées ！Lorsque la source
par l＇utilisateur．Remplacement possible uniquement par des entreprises
lumineuse est arrivée en fin de vie，tout le luminaire doit être remplace．
（T） $\begin{aligned} & \text { Éliminez également les matériaux d＇emballage de façon conforme à } \\ & \text { l＇environnement en les déposant par type dans les conteneurs mis } \\ & \text { à disposition．}\end{aligned}$

## ndicaciones de seguridad ES

Pr favor lea cuidadosamente estas informaciones，antes de comenzar con la instalación o la puesta en servicio de este
．
Las luminarias sólo deben ser instaladas por pers．
Por favor observe siempre las informaciones técricas sobre la placa de caracteristicas y en estas instrucciones de montaje． Atención：Antes de comenzar los trabaios de montaje desconecte la tensión
Luminarias IP20 están destinadas exclusivamente al uso en recintos interiores secos y no deben ser apicadas en recintos
húmedos o en el exterior．Luminarias del tipo de protección IP20 no offecen protección especial contra objetos extraños ni nguna protección contra humedad
Conexión eléctrica $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$ ． enominación de los bornes de conexió
Fase，$N=$ Neutro，$\Theta=$ Conductor protector
Stá prohibibdo modificar la estructura mecánica o eléctrica de las luminarias．
trefactos eléctricos deben ser asegurados contra el acceso de niños
uminarias no deben ser montadas sobre bases húmedas．
cuiddado de luminarias se refiere exclusivamente a las superficies no
dercho aernta caduce en caso de daños causados El fabricante no se hace responsable por daños resultantes de ello．
Estas instrucciones de montaje responden al estado técrico al momento de la impresión．
Queda reservado el derecho a modificaciones a la técrica y al equipamiento．
ta luminaria Ileva lámparas LED incorporadas．
Solo para uso privado．
Este producto contiene una fuente de luz de clase de eficiciencia energética $F$
El usuario no puede reemplazar la fuente de luz nie el equipo de control del producto circundante．El intercambio
se reaiza solo en la a agencias autorizadas．Cuando la tuente de luz haya llegado al final de su vida ưtil），se deberá
reemplazar la alampara por completo

## Istruzioni di montaggio

Vi preghiamo di leggere queste informazioni accuratamente，prima di procedere allinstallazione o alla messa in
funzione del presente prodotto Queste istruzioni di montaggio dovvebbero essere conservate per una utilizzazion futura．
Le lampade dovrebbero essere installate soltanto da „personale specializzato＂debitamente autorizzato secondo le
Le lampade dovrebbero essere instalate sotanto da
preghiamo di rispettare sempre le indicazioni tecniche riportate sulla targhetta e nelle presenti istruzioni
montaggio．
Attenzione：Prima di iniziare ilavori di montaggio Vi preghiamo di togliere la tensione dalla linea della rete：spegnere Le lampade IP20 sono destinate esclusivamente per limpiego in locali interni asciuttie enon devono essere utilizzate
Classe di protezione I：Queste lampade devono essere collegate con il conduttore di protezione（PE） sul morsetto contrassegnato con，，（＋）
Collegamento elettrico $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$ ．
Collegamento elettrico $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$
Denominazione dei morsettidi a attacco：
$L=$ fase，$N=$ conduttore neutro，$\Theta=$ conduttore di protezione
E＇vietato modificare il montaggio elettrico o meccanico delle lampa
Le lampade sono adatte allimpiego in locali con una temperatura ambiente di $-10^{\circ} \mathrm{C}-45^{\circ} \mathrm{C}$ ．
Le lampade non devono essere montate su un sottofondo umido
AssicurateVi che le linee di allacciamento ed installazione non vengano danneggiate durante il montaggio． a manutenzione delle lampade sir ifferisce esclusivamente alle superfici，per cui non ci dovrà essere umidità nei
In caso di danni，che si producono per la mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza e montaggio，decad qualsiasi ivendicazzione di garanzia．Per danni che risulteranno successivamente，
il produttore non si assume alcuna garanzia．
Questa istruzione di montaggio corrisponde allo stato tecnico esistente al momento della stampa．
Cis is iserva il diritto di apportare modifiche dal punto di vista tecnico e dell＇equipaggiamento．
Ci si i iserva il diritto di apportare modifiche dal punto di vista tecnico e dell＇equipaggiamento． Questo dispositivo è munito di lampade a LED integrate．
olo per uso privato
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica F La sorgente luminosa e il dispositivo di controllo del prod otto circostante non sono sostitubibili da parte
dell proprio ciclo di vita，occorre sostituire l＇intera lampada．

## Avisos de segurança

Por favor leia esta informação com atenção antes de proceder à instalação e à colocação em serviço deste
instucoes de montagem para futuras consultas．
de instalação eléctrica em vigor．
Por favor observe sempre as indicaçöes técricas na placa de identificçção e nas presentes instruções de
Atensăo：Antes de iniciar os trabalhos de montagem deve desligar o circuito e éectrico da rede de alimentação：
As luminárias IP20 destinam－se exclusivamente ao uso em espaços secos no interior de edifificios，näo podendo ser rotecção especial contra objectos alheios e nenhuma protecção contra a humidade
－Classe de protecção l：Nestas luminárias é preciso ligar o condutor de terra（PE）ao terminal identificado por，
Ligação eléctrica $220-240 \mathrm{~V} / 5 \mathrm{~Hz}$ ．
Lesignaçăo dos terminais：L＝Fase，$N=$ Neutro，$\Theta=$ Protecçăo
proibido modificar a construçăo mecânica ou eléctrica das luminárias．
Saparinos electricos devem ser protegicos para nao poderem ser manipulados pelas crianças．
As luminárias são indicadas para o uso em espaços fechados com uma temperatura de ambiente de $-10-45^{\circ} \mathrm{C}$ As luminárias não devem ser montadas sobre suportes húmidos．
danificados durante a montagem
A conservaçao das luminarias limila－se exclusivamente às suas superficies exteriores，ou seja，não pode entrar
A garantia nä̃o cobre danos causados em consequência de uma não observância das instruções de montagem e
dos avisos de segurança．Neste contexto，o fabricante igualmente não se responsabilizada por outros danos，
As presentes instruções de montagem correspondem ao nivel técnico actual no momento da impressão．
Reservado o direito a alteraçōes ténicas e de acabamento． corpora lâmpadas LED．

Este produto contém uma fonte de luz de classe de eficiência energética $F$ ． A fonte de luze o dispositivo de comando do produto circundante näo podem ser substituidos
pelo utilizador．Substituição apenas por entidades autorizadas！Uma vez atingido o fim da vida úti

Veiligheidsinstructies
ees deze informatie a．u．b．zorgvuldig door，voordat u dit product gaat installeren of in gebruik gaat nemen De lampen mogen uitsuitend door geautoris sstallatievoorschriften geinstalleerd worden．
gegevens in acht die op he typeplaatie en in deze montagehandleiding vermeld
Attentie：Schakel de voedingsleiding spanningsvrij voordat u uet de montagewerkzaamheden begint：schakel 1 zekeringsautomaat uit resp．draai de zekering uit．Tegen herinschakeling beveiligen．
P20－Iampen zijn uitsluitend bestemd voor toepassing in droge ruimtes binnenhuis en mogen niet in natte ruimtes
of buitenshuis gebruikt worden．Lampen met de beschermingsklasse IP20 bieden geen bizondere beschermes legen vreemde voorwerpen of tegen vocht．
（）Beschermingsklasse $I:$ Deze lampen moeten met de veiligheidsleiding（PE）aan de met，，（e）
gekenmerkte klem aangesloten worden．
Elektrische aansluiting $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$
Benaming van de aansluitklemmen：$L=$ Fase，$N=$ Nulleiding，© $=$＝Veiligheidsleider
Het is verboden om de mechanische of de elektrische opbouw van de lampen te wizigen．
Elektrische apparaten uit de buurt van kinderen houden．
Lampen zijn geschikt voor gebruik in ruimtes met een omgevingstemperatur van $-10^{\circ} \mathrm{C}-45^{\circ} \mathrm{C}$ ．
ampen mogen niet op een vochtige ondergrond gemonteerd worden．
Zorg ervoor daa de instalatie－en aansli wieh its bit de montage niet beschadigd worden．
Het onderhoud van de lampen beperktz zich uitsulitend tot de oppervlakken，er mag geen vocht in de aansluitru－
Bij schade，die door niet－inachtneming van de veiligheids－en montagehandleiding ontstaat，vervalt de aanspraak
op garantie．Voor schade，die als gevolg daarvan ontstaat，stelt de fabrikant zich niet aansprakelij． Deze montagehandleiding komt bii het in druk geven overeen met de actuel techis
Deze montageehandleiding komt biy het in druk geven ove
Wizigigingen in techniek en uitvoering zinn voorbehouden．
Deze armatuur bevat ingebouwde LED－lampen．
Dit product bevat een lichtbron met energie－efficiëntieklasse $F$
Lichtbron en bedieningsapparaat van het omringende product kunnen niet door de gebruiker worden vervangen．Vevraanging uitssluitend door geautoriseerde servicepuntton！Ills gebruiker lichtbron
het einde van zijn levensduur heeft bereikt，moet de gehele lamp worden vervangen．

## Wskazówki bezpieczeństwa PL．

Prosimy dokladnie przeczytá niniejsze informacje przed rozpoczeciem instalacil lub uruchomieniem tego ． ależy zawsze przestrzegać danych technicznych na tabliczce znamionowej oraz informacii podanych w Uwaga：Pred rozpoczeciem prac montażowych odłaczyć zasilanie sieciowe：wyłaczyć bezpiecznik automatyc－
zny lub wykrecic bezpiecznik topikowy．Zabezpieczyć pred ponownym whaczeniem． zny lub wykrececić bezpiecznik topikowy．Zabezpieczyć przed ponownym wałczeniem．
Oprawy ośswietleniowe w klasie ochrony IP20 przeznaczone są wylacznie do pracy w suchych pomieszzzeniach wewnetrnyych inie wolno užywact ich w pomieszczeniach wilgotnych lub na zewnattr budynkow．Oprawa abezpiecza przed wilgocia．
Klasa ochrony I：Przewód ochronny（PE）tych opraw musi być podłłaczony do zacisku oznakowanego，，⿴囗 rizylacze elektryczne $220-240 \mathrm{~V} / 50 \mathrm{~Hz}$
enazenia zaciskow：$L=$ faza，$N=$ przewod zerow，- ＝$=$ przewod ochronny
Zabrania się zmieniać budowe mechaniczna lub elektryczną oprawy oświetleniowej
Irązzenia elektryczne należy zabezpieczyć przed dziećmi
prawy óswietteniowe nadaja się do zastosowania w pomieszczeniach，w których wysteqpuje temperatura praw oświetteniowych nie wolno montować na wilgotrym podlozzu．
Upewnić się，czy podczas montažu nie nastapilo uszkodzenie przewodów instalacyyinych i podłaczenia． Konserwacja opraw osweeteniowych dotyczy wylacznie powierzchni；do przestrzeni polaczeń ani do częso znajduiacych się pod napięciem nie może dostać się wilgoć．
razie uszzodzén powstaych na skutek nieprzestrzegania instrukcci bezpieczzeństwa i montażu gwarancja trac
 Zastrzega się prawo do zmian technicznyych i wyposazaznia
W skacad oprawy w whodza wbudowane lampy LED．

## Ten produkt zawiera żródło światta o klasie efektywności energetycznej

LŻytkownik nie może wymieniać Źródła światta ani urzadzenia zasilajacego w produkcie．
Wymiana tylko w autoryzowanych placówkachl Kiedy zródlo siwiatla osiagnie swój kone zymiana tyiko wautoryzowanych placóvi．

## Bezpečnostní pokyny cz

 Svitidla smi instalovat pouze autorizovany odborny personál podle danych platných předpisú pro elektriché Vždy respektuife technické údaje na typovém štitku a v tomto návodu k montáz
Pozor：Pred Začátkem montáãnich praci odpojite sitiovy prívod od napêti：Vypněte jistič popř．vyšroubuit ojistku．Zajistete prot in zapnu
Svitidla $s$ knytím IP20 jsou určena vyihradně pro provoz v such＇sch vniť̌nich prostorách a nesmëji být použita mimorych prostorach nebo ve venkovnnim prostriedi．Svitidala se stuphèm
Stupeñ ochrany I：Tato svitidla musi byt ochrannym vodiciem（PE）pripojena na svorku označenou jako „＊） Elektricke pripojen 220240 V 50 Hz ，
Je zakázżno
Elektrické prístroje musi být chránenny préed prouk konstrukci
Svitidla josou vhodná pro použiti v prostorách steplotou $-10^{\circ} \mathrm{C}-45^{\circ} \mathrm{C}$ ． Svitidla nesmi bytt montovéna na vilky podklad．
Zajistěte，aby piri montází nedošlo $k$ poškozeni instalačnich a prípoiných vedeni
Péče o svitidla se tẏka výhradně jejich povrchu，do oblasti prípoje nebo na části pod napẽtím se nesmí dostat
Z škod，keré byly způsobeny nerespektovánim bezpečnostrích pokynủ a návodu k montázü，zaniká záruk
Tento navod k montází odpovídá technickému stavu prii vydáñ́ tiskem．Je vyhrazeno právo na změny techniky
Toto svitidlo obsahuje zabudované světelné zdroje LED．
Pouze pro soukromé pouziti．
Tento výrobek obsahuje světelný zdroj trídy energetické účinnosti
 vymênêno celé světlo．

## 星


Correct Disposal of this product ©B
 ronment and
Collectionsytital
appropiately．
Elimination correcte de ce produit ${ }^{\in R}$






Eliminação correcta deste produto ${ }^{\text {©T }}$

 suentregue－os no estabelecimento comercial onde os comprou．Este deverá depois entregar o aparechlo a um centro de
eeciclaggem．
Correcte afvalverwijdering van het product
Binen
Se
EU maakt


Prawidłowa utylizacia tego produktu ${ }^{\text {PD }}$
Na terenie UE symbol ten oznacza，ze tego produ




