

DE Datenblatt

Feuchtraum-Lichtleiste LED "tube"



Linienförmiges Design mit indirektem Beleuchtungseffekt

Montage im Freien möglich, einfach zu montieren, inklusive Montageklammern.
Von zwei Seiten anschließbar - durchverdrahtet - in Reihe montierbar.

Montageart: Anbau Wand / Decke
Farbe: weiß
Material: Polycarbonat



Art.Nr. 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
Art.Nr. 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**

Elektrik

Lichtquelle: LED (nicht austauschbar)
LED-Lebensdauer: L70/B50 (25°C) 30.000 Std.
Leistung: 28W 38W
Lichtstrom: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Farbwiedergabe: CRI =83
Ähnlichste Farbtemperatur: 4000K
Lichtaustritt: direkt
Symmetrie: symmetrisch
Abstrahlwinkel: 140°
Dimmbar: nein
Betriebsgerät: LED-Treiber (nicht austauschbar)
Anschlussspannung: 220 - 240V AC / 50Hz
Leuchtenanschluss: Steckklemme 2-polig - durchverdrahtet
Montage in Reihe nur mit SKII Leuchten möglich

Gehäusedaten

Farbe: weiß
Material Gehäuse: Polycarbonat
Material Abdeckung: Polycarbonat Opal

Schutztechnik

Schutzart: IP 65
Schutzklasse: SK II Schutzisoliert
Temperaturbereich: -15°C bis +45°C

Zubehör

Montageklammern aus Edelstahl, Schrauben und Dübel,
PG-Verschraubung

Abmessungen

LED tube **M 28W** lxbxh 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** lxbxh 1485 x 44 x 45mm

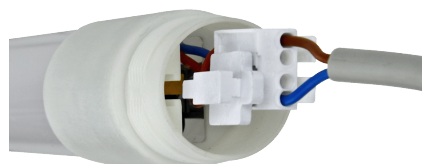
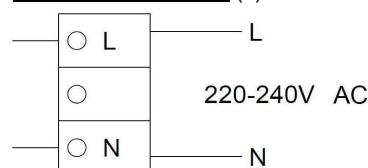
Montage + Anschluss

- > Montageklammern auf festem Untergrund montieren
- > Leuchte auf Klammern aufsnappen
- > Netzspannung unterbrechen
- > Anschlusskappe abschrauben (gegen Uhrzeigersinn) (a)
- > Kabel durch Anschlussverschraubung einführen
- > Steckklemme aus Lichtleiste ziehen
- > Kabel lt. Skizze an Klemmen anschließen (b)
- > Klemmen einschieben und Anschlusskappe festschrauben
- > Netzspannung einschalten

Anschlusskappe abschrauben (a)



Elektrischer Anschluss (b)



Störungen

- > Spannung prüfen
- > Anschluss prüfen
- > Leitung prüfen



Die Gerätesicherheit wird nur gewährleistet, wenn die Sicherheits- und Gebrauchsvorschriften eingehalten werden.

Dieses Produkt darf nur für den konzipierten Einsatz verwendet werden - jeder andere Einsatz ist als unsachgemäß und gefährlich zu betrachten.
Die Installation darf nur von Fachpersonal unter Einhaltung der geltenden anlagentechnischen Vorschriften durchgeführt werden.
Die Netzspannung ist vor der Installation oder jedem anderen Eingriff am Gerät zu unterbrechen.
Das Gerät darf nicht umgerüstet werden. Jegliche Umrüstung macht die Garantie ungültig und kann das Produkt gefährlich machen.

CS List

LED světlo "tube" do vlhka



Moderní design světla s nepřímým osvětlujícím efektem

Možnost venkovní montáže, jednoduchá montáž, včetně montážních svorek.
Zapojitelné z obou dvou stran - propojeno kabelem - možnost montáže v řadě.

Způsob montáže: Na omítku, stěnu/strop
Barva: bílá
Materiál: Polykarbonát



E2 číslo: 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
E2 číslo: 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**

Techn. Data

Světelným zdrojem: LED (nelze vyměnit)
Životnost: L70/B50 (25°C) 30.000 hodin
Výkon: 28W 38W
Světelný tok: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Reprodukce barev: CRI =83
Barva světelného zdroje: 4000K
Svícení: přímé
Symetrie: symetrická
Úhel svícení: 140°
Stmívatelné: ne
Předřadným přístrojem: Napájecí LED zdroj (nevyměnitelný)
Napětí: 220 - 240V AC / 50Hz
Připojení svítidla: Svorkovnice 2-pólová
Montáž v řadě možná pouze pro svítidla SK II.

Materiál

Barva: bílá
Tělo světla: Polykarbonát
Kryt: Polykarbonát opál

Ochrana

Stupeň krytí: IP 65
Třída ochrany: SK II ochrana izolace
Teplotní rozsah: -15°C na +45°C

Příslušenství

Montážní svorky z nerez, šrouby a hmoždinky,
PG průchodka

Rozměry

LED tube **M 28W** délka/šířka/výška 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** délka/šířka/výška 1485 x 44 x 45mm

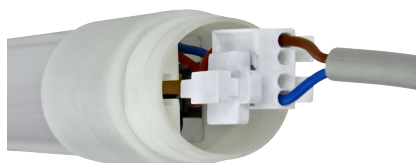
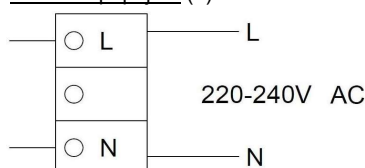
Montáž + zapojení

- > Přidpevněte montážní svorky na pevný podklad
- > Zacvakněte světlo do montážních svorek
- > Přerušte napětí
- > Odšroubujte víčko (proti směru hodinových ručiček) (a)
- > Prostrčte kabel kabelovou průchodkou světla
- > Vytáhněte svorku z trubice
- > Dotáhněte kabelovou průchodkou (b)
- > Vložte svorku a našroubujte víčko
- > Zapněte napětí

Vyšroubování víčka (a)



Elektrické připojení (b)



Závady

- > Překontrolujte napětí
- > Překontrolujte přívodní vodič a jeho připojení



Bezpečnost přístroje lze zaručit pouze tehdy, jsou-li dodržovány provozní předpisy týkající se bezpečnosti.

Tento produkt je určen pouze pro navržený způsob použití - jakékoliv jiné použití je považováno za nesprávné a nebezpečné.
Instalaci může provádět pouze proškolený personál v souladu s platnými předpisy. Napětí před montáží či demontáží senzoru vypněte.
Přístroj nesmí být předěláván, v opačném případě záruka zaniká.

SK List

LED svetlo "tube" do vlhka



Moderný design svetla s nepriamo osvetľujúcim efektom.

Možnosť vonkajšej montáže, jednoduchá montáž, vrátane montážnych svoriek.
Zapojiteľné z oboch strán - prepojené káblom - možnosť montáže v rade.

Spôsob montáže: Na omietku, stenu/strop
Farba: biela
Materiál: Polykarbonát



E2 číslo: 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
E2 číslo: 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**

Technická data

Svetelný zdroj: LED (nedá sa vymeniť)
Životnosť: L70/B50 (25°C) 30.000 hodín
Výkon: 28W 38W
Svetelný tok: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Reprodukcia farieb: CRI =83
Farba svetelného zdroja: 4000K
Svietenie: priame
Symetria: symetrická
Uhol: 140°
Stmievateľné: nie
Ovládacie zariadenie: Napájací LED zdroj (nevymeniteľný)
Napätie: 220 - 240V AC / 50Hz
Pripojenie svietidla: Svorkovnice 2-pólová
Montáž v rade možná len pre svietidlá SK II.

Materiál

Farba: biela
Telo svetla: Polykarbonát
Kryt: Polykarbonát Opál

Ochrana

Stupeň krytia: IP 65
Trieda ochrany: SK II ochrana izolácie
Teplotný rozsah: -15°C na +45°C

Príslušenstvo

Montážne svorky z nerez, skrutky a hmoždinky,
PG priechodka

Rozmery

LED tube **M 28W** dĺžka/šírka/výška 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** dĺžka/šírka/výška 1485 x 44 x 45mm

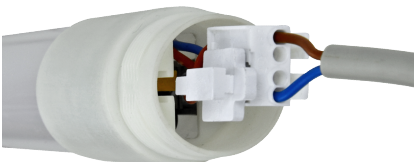
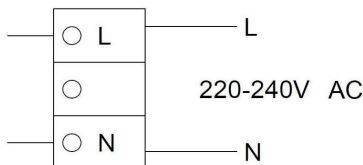
Montáž + pripojenie

- > Pripevnite montážne svorky na pevný podklad
- > Zacvaknite svetidlo do montážnych svoriek
- > Prerušte napätie
- > Odskrutkujte viečko (proti smeru hodinových ručičiek) (a)
- > Prestrčte kábel kabelovou priechodkovou svetla.
- > Vytiahnite svorku z trubice
- > Dotiahnite káblovú priechodku (b)
- > Vložte svorku a naskrutkujte viečko
- > Zapnite napätie

Vyskrutkovanie viečka (a)



Elektrické pripojenie (b)



Závary

- > Prekontrolujte napätie.
- > Prekontrolujte prívodný vodič a jeho pripojenie.



Bezpečnosť prístroja možno zaručiť iba vtedy, ak sú dodržiavané prevádzkové predpisy týkajúce sa bezpečnosti.

Tento produkt môže byť určený iba pre navrhnutý spôsob použitia - akékoľvek iné použitie je považované za nesprávne a nebezpečné.
Inštaláciu môže vykonať iba školený personál v súlade s platnými predpismi. Napätie pred montážou či pri demontáži senzoru vypnite.
Prístroj nesmie byť prerábaný, v opačnom prípade záruka zaniká.

SL

Tehnični podatki

Svetilka za vlažne prostore LED "tube"



Desig za linijsko montažo z indirektnim svetlobnim učinkom

Možna montaža na prostem, enostavna montaža z montažnim priborom.
Priklop z obeh strani, ožičena, za linijsko montažo.

Montaža: nadomet strop/stena
Barva: bela
Material: polycarbonat

Št.artikla 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
Št.artikla 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**



Elektro

Svetlobni vir: LED (ni zamenljiva)
Življenska doba: L70/B50 (25°C) 30.000 ur
Moč: 28W 38W
Svetilnost: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Obnovljivost svetlobe: CRI =83
Barva svetlobe: 4000K
Izhod svetlobe: neposredno
Simetrija: simetrična
Kot sevanja: 140°
Zatemniti: no
Krmilna naprava: Gonilnikom LED (ni mogoče zamenjati)
Napetost: 220 - 240V AC / 50Hz
Priklopne sponke: Sponka 2-polna - ožičena
linijska montaža možna samo s svetili SKII

Ohišje

Barva ohišja: bela
Ohišje: polycarbonat
Pokrov: polycarbonat opal

Varnost

Zaščita: IP 65
Klasa zščite: SK II zaščita izolacije
Temperaturno območje: -15°C za +45°C

Pribor

Montažni lok za pritrditev na strop, vijaki z vložki,
PG-uvodnica

Mere dxšxv

LED tube **M 28W** dolžina/širina/višina 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** dolžina/širina/višina 1485 x 44 x 45mm

Varnost naprave se lahko zagotovi, če so predpisi o varnosti in obratovanju upoštevani.

Ta izdelek se lahko uporablja le za načrtovano uporabo - katera koli druga uporaba se smatra kot nepravilna in je lahko nevarna.
Inštalacijo lahko izvede samo strokovno usposobljena oseba in upošteva elektrotehniške predpise.
Napravo je potrebno pred instalacijo ali drugim posegom v napravo izklopiti iz elek.omrežja. Naprave ne smemo spreminjati.
Vsaka sprememba lahko naredi napravo nevarno in se garancija ne prizna.

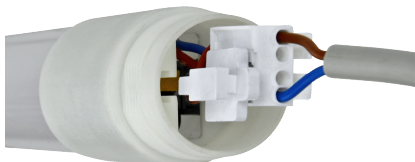
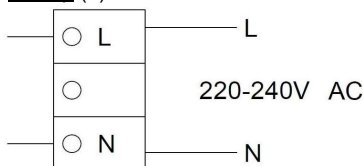
Montaža + Povezava

- > Montažne sponke pritrdite na trdno podlago
- > Svetilko pritrdite na sponke
- > Izklopite napetost
- > Odvijte priključni pokrov (v nasprotni smeri urnega kazalca) (a)
- > Namestite kabel
- > Izvlecite priključno sponko iz svetlobnega traku
- > Pritrdite uvodnico (b)
- > Vstavite sponke in privijte priključni pokrov
- > Priklopite napetost

Odvijte priključni pokrov (a)



Priklop (b)



Motnje

- > Preverite napetost
- > Preverite priklop
- > Preverite kabel



HR

Podaci



Svetiljka za vlažan prostor LED "tube"

Dizajn za linijsku instalaciju sa indirektnim svjetlostnim efektom

Moguća vanjska montaža, jednostavna instalacija, pribor za montažu.

Priključak sa obe strane, ožičana, za linijsku montažu.

Montaža: nadžbukna, zid/strop
Boja: bijela
Material: polycarbonat

Br.artikla 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
Br.artikla 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**



Elektro

Izvor svjetlosti: LED (nije zanjenjiva)
Životna doba: L70/B50 (25°C) 30.000 sati
Moć: 28W 38W
Svjetlost: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Renderiranje boja: CRI =83
Boja svetlobe: 4000K
Izlaz svjetla: direktan
Simetrija: simetrično
Kot sjevanja: 140°
Zatamnjen: ne
Predspojna naprava: LED upravljački program (nije zamjenjiv)
Napon: 220 - 240V AC / 50Hz
Priklop: Stezaljka 2-polna - kroz ožičenje
Montaža u vrstu moguća samo sa SKII svjetilkom

Kućište

Boja kućišta: bijela
Boja: polycarbonat
Poklopac: polycarbonat opal

Sigurnost

Zaštita: IP 65
Klasa zaštite: SK II zaštita izolacije
Raspon temperature: -15°C u +45°C

Pribor

Montažni luk za pričvrstivanje na strop, vijci s umjecima
PG-uvod

Mere dxšxv

LED tube **M 28W** duljina/širina/visina 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** duljina/širina/visina 1485 x 44 x 45mm

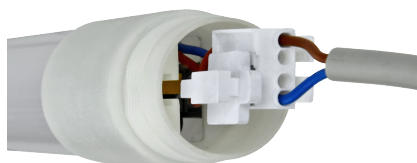
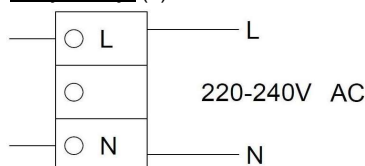
Montaža + spajanje

- > Montažna kvačila pričvrstite na tvrdnu bazu
- > Kućište pričvrstite na kvačila
- > Izključite napon
- > Odvijte poklopac priključka (u suprotnom smjeru kazaljke na satu) (a)
- > Uvucite kabel
- > Izvucite priključnu stezaljku iz svjetlosne trake
- > Pričvrstite uvod (b)
- > Umetnite stezaljke i zavijte priključnu kapu
- > Priklopite napon

Odijete popklopac priključka (a)



Priključivanje (b)



Smetnje

- > Provjerite napon
- > Provjerite priključivanje
- > Provjerite kabal



Sigurnost uređaja može se jamčiti samo ako se poštuju propisi o sigurnosti i upotrebi.

Ovaj uređaj može se upotrebiti samo za što je predviđen, bilo koja druga upotreba smatra se nepravilnom i može biti opasna. Instalaciju može izvoditi samo kvalifikovano osoblje u skladu sa važećim propisima. Pruže instalacije ili prije bilo kojeg posijega u uređaj mora se izključiti mriježni napon. Uređaj ne sme se promjenjivati. Svaka promijena na urđaju poništava jamstvo im može

RO

Fisa tehnica

Corp iluminat tehnic LED "tube", zone umede



Design în formă de linie cu efecte indirecte de iluminare

Utilizare în aer liber, montaj simplu, kit de montare inclus.

Poate fi conectat din două părți-pre-cablat-se poate lega în serie.

Montaj: montaj la plafon sau perete
Culoare: alb
Material: Policarbonat

Nr. art. 2000.18028.0196 LED tube **M 28W**
Nr. art. 2000.18038.0196 LED tube **L 38W**



Electrica

Sursă de lumină: LED (nu se poate schimba)
Durata de viață a becului: L70/B50 (25°C) 30.000 de ore
Putere pe bec: 28W 38W
Flux luminos pe bec: 3400lm 4600lm (ϕ_{use} 360°)
Culoare lumina: CRI =83
Temperatura de culoare: 4000K
Iesirea luminii: direct
Simetrie: simetric
Grad de proiectie: 140°
Reglarea intensității luminii: nu
Dispozitiv de comandă: Driver LED (nu poate fi înlocuit)
Tensiune de funcționare: 220 - 240V AC / 50Hz
Conexiunea corpului: Clemă 2-poli - cu cablu inclus
Montaj în serie este posibilă numai cu corpuri de iluminat clasă II

Datele carcasei

Culoare: alb
Material carcasa: Policarbonat
Material capac: Policarbonat opal

Tehnica de protecție

Grad de protecție: IP 65
Clasă de protecție: Clasă II izolat de protecție
Intervalul de temperatură: -15°C până la +45°C

Accesorii

Arc de montare pentru plafon din inox, șuruburi și dibluri, glanda PG

Dimensiuni

lxla = lungime x lățime x adâncime

LED tube **M 28W** lxla 1100 x 44 x 45mm
LED tube **L 38W** lxla 1485 x 44 x 45mm

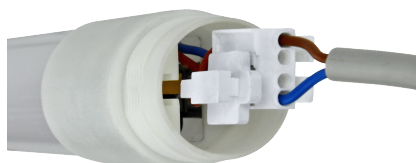
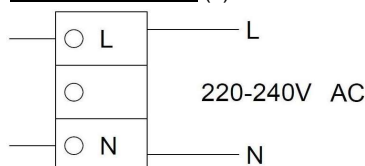
Montaj + conexiune

- > Suporturile de fixare se fixează pe o bază ferma
- > Carcasa corpului se prinde pe suporturile de fixare
- > Tensiunea de alimentare electrică trebuie întreruptă
- > Deșurubați capacul conexiunii (a)
- > Introducerea cablului prin glanda de cablu
- > Trageți borna de conectare din banda de lumină
- > Strângeți șurubul glandei de cablu (b)
- > Introduceți terminalele și înșurubați capacul de conectare
- > Se pornește tensiunea de alimentare electrică

Deșurubați capacul conexiunii (a)



Conexiune electrica (b)



Tulburări

- > Cercetați voltajul
- > Cercetați conexiunea
- > Cercetați legatura



Siguranța dispozitivelor se asigură numai dacă sunt respectate reglementările de siguranță și de utilizare.

Este interzisă folosirea acestui produs pentru alt mod de utilizare decât cel permis - orice alt mod de utilizare este periculos.

Instalarea acestui produs este permisă numai personalului tehnic și numai prin respectarea reluatului tehnic.

Înainte instalatiei sau înainte de oricare lucrare la acest produs, trebuie întrerupta tensiunea de alimentare electrică.

Adaptarea tehnica acestui produs este interzisă. În cazul unei adaptări tehnice, garanția nu mai este valabilă și produsul devine periculos.