

# LED-stripe

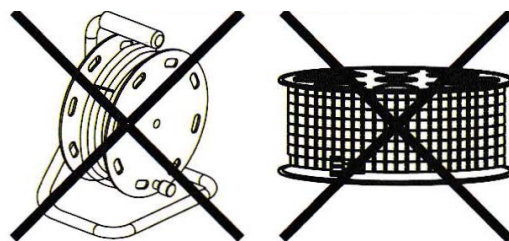
---

- NO** Brukerveiledning og instruksjoner
- SE** Installationsinstruktioner
- ENG** Installation instructions
- FIN** Asennusohjeet
- PL** Instrukcje instalacji



**⚠ ADVARSEL!**

Dette produktet kan representere en fare for elektrisk støt og brann hvis det ikke installeres eller brukes riktig. Følg disse instruksjonene for sikker bruk. For å redusere risikoen for støt, skader eller brann, sørg for at produktet ikke er tilkoblet strøm ved tilkobling av forlengelser, ved innrulling eller service.



Ikke bruk lysslyngen mens den er sammenkveilet på spolen!

**Viktige sikkerhetsinstruksjoner:**

- Ikke tildekk dette produktet, da dette kan føre til at lysslyngen overopphetes, smelter eller antennes.
- Ikke bruk lyset mens det er kveilet. For å forhindre overoppheting må det ikke være kontakt mellom lysslyngen og kabler. Oppretthold minst 12 mm avstand mellom lysslyngen og kablene.
- Ikke punkter, skjær, forkort eller skjõt lysslyngen.
- Ikke før ledningen eller lysslyngen gjennom vegger, dører, vinduer eller lignende deler av bygningskonstruksjonen.
- Ikke bruk hvis det er skade på lys- eller ledningsisolasjonen. Inspiser med jevne mellomrom.
- Ikke senk lyset i væsker, eller bruk produktet i nærheten av stående vann eller andre væsker.
- Ikke installer i skap, tanker eller kabinetter av noe slag.
- Unngå å tvinne eller bøye lysslangen over lengre tid.
- Ikke overskrid det maksimale antallet utvidelser eller lysslynger som er tillatt ved merkingen.
- Sikre lysslyngen ved å bruke oppheng eller klemmene som følger med. Ikke fest dette produktet eller ledningen med stifter, nagler eller lignende som kan skade isolasjonen eller feste permanent til bygningsstrukturen.
- Følg instruksjonene nøye når du skjøter lysslynger eller fester strømledninger. Forsikre deg om at alle tilkoblinger, inkludert slutthetten på det siste segmentet, er riktig installert med dielektrisk fett og krymperør for å forhindre inngang av vann (utendørs bruk).

**Utvidelse LED slangebelysning (Se figur 1):**

**Merk:** Når du kobler flere LED lysslynger sammen, ikke overskrid den maksimale lengden: 100m

1. Drei plastens endelokk mot urviseren for å fjerne det fra det første settet.
2. Fjern strømledningen fra det andre settet.
3. Koble settene ved å koble hann- og hunnhalvdelen i hverandre, og stram deretter tilkopplingsdekselet.
4. Gjenta trinn 1, 2 og 3 for eventuelle tilleggssett.
5. Vri plastens endelokk med klokken til den er strammet godt til så det forhindrer at vann kommer inn og sikres på slutten av det siste settet.



Ikke bøy LED-stripelys til en diameter mindre enn 7 cm



Ikke brett eller krøll LED-lysslangen

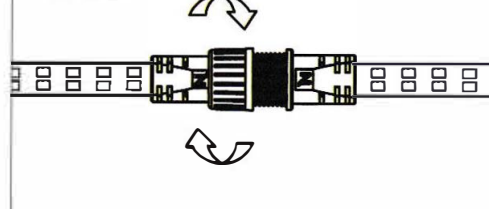


Ikke bøy lysslange på et horisontalt plan

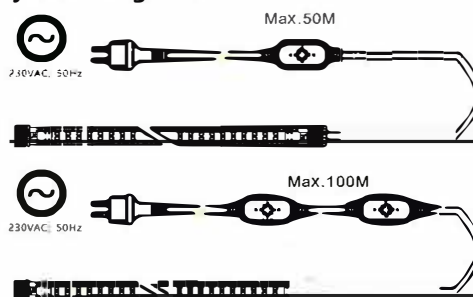


Ikke legg for høyt trykk på overflaten av lysslangen

FIGURE 1



System Diagram



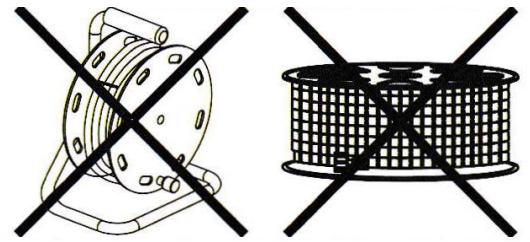
# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## LED-strip LIGHT KIT, 230V

### ⚠ WARNING!

These products may re present a possible shock or fire hazard if improperly installed or attached in any way. Products should be installed in accordance with these instructions, current electrical codes, and/or the current National Electric Code (NEC).

To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, make sure thai the electrical power to the fixture is disconnected at the source prior to installation or any servicing.



*Do not operate flexible light while it is coiled.*

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

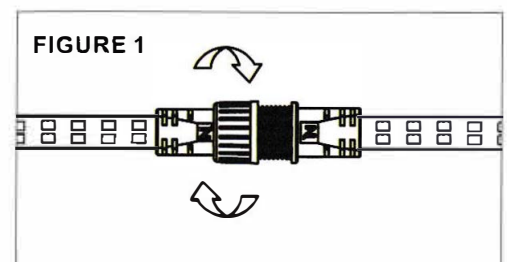
### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTION

- Do not cover this product as the covering may cause the flexible light to overheat, melt, or ignite.
- Do not operate the flexible light while it is tightly coiled. To prevent overheating do not allow contact between flexible light cables and parts of light cables. Maintain at least 12 mm spacing between flexible light cables or parts of light cables
- Do not puncture, cut, shorten, or splice the flexible lighting.
- Do not rauthe the cord or flexible lighting through walls, doors, windows, or any like part of the building structure.
- Do not use if there is any damage to the light or cord insulation. Inspect periodically.
- Do not submerge flexible light in liquids, or use the product in the vicinity of standing water or other liquids.
- Do not install in cabinets, tanks or enclosures of any kind.
- Do not subject flexible lighting to continuous flexing.
- DO NOT EXCEED THE MAXIMUM NUMBER OF EXTENSIONS OR FLEXIBLE LIGHT LENGTHS PERMITTED BY THE MARKING .
- Secure this flexible light using only the hangers or clips provided. Do not secure this product or its cord with staples, nails, or like means that may damage the insulation or permanently attach to the building structure.
- Follow instructions carefully when splicing flexible light sections or attaching power cords. Ensure that all connections, including the end cap on the last segment, are properly installed with dielectric grease and shrink tube to preclude the entrance of water (outdoor applications).

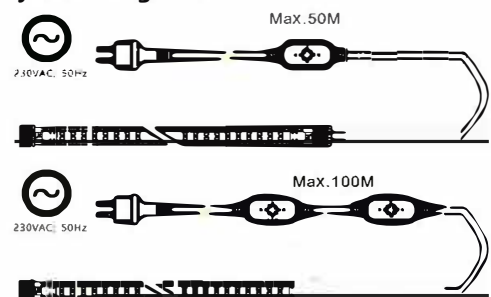
### EXTENDING LED Strip Light KITS (See figure 1):

**Note:** When connecting multiple LED Strip Light kits together, do not exceed the maximum run length: 100M Max.

1. Turn the plastic end cap counter-clockwise to remove from the first kit.
2. Remove power cord from the second kit.
3. Connect the kits by plugging the male and female halves into each other, then tightening the screw-on connection cover.
4. Repeat steps 1, 2, and 3 for any additional kits.
5. Turn the plastic end cap clockwise until it is firmly tightened to preclude the entry of water and secured on the end of the last kit.



#### System Diagram



Do not bend LED strip light to a diameter less than 2.7 inches.



Do not fold or crease LED strip light.



Do not bend LED strip light on a horizontal plane.



Do not put excessive pressure on surface of strip light (e.g glass/acrylic plates etc.)



RoHS



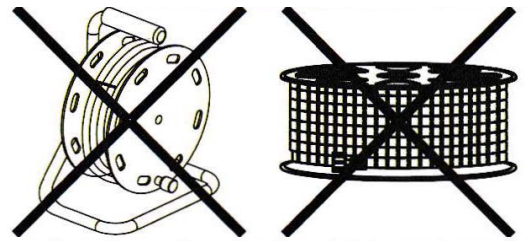
# INSTALLATIONSINSTRUKTIONER

## LED-strip LJUSKIT, 230V

### ⚠ VARNING!

Dessa produkter kan utgöra en möjlig chock- eller brandrisk om de på något sätt är felaktigt installerade eller monterade. Produkterna ska installeras i enlighet med dessa instruktioner, gällande elektriska koder och/eller gällande National Electric Code (NEC).

För att minska risken för brand, elektriska stötar eller personskador, se till att strömmen till armaturen är frånkopplad vid källan före installation eller service.



Använd inte ljusslingan när den är ihoprullat.

## VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### LÄS OCH FÖLJ ALLA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Täck inte över produkten eftersom höljet kan göra att ljusslingan överhettas, smälter eller antänds.
- Använd inte ljusslingan när den är hårt lindad. För att förhindra överhettning, tillåt inte kontakt mellan ljusslingan och kablar. Håll ett avstånd på minst 12 mm mellan ljusslingan och kablarna.
- Punktera, skär, förkorta eller skarva inte ljusslingan.
- Dra inte sladden eller ljusslingan genom väggar, dörrar, fönster eller liknande delar av byggnadskonstruktionen.
- Använd inte om det finns någon skada på ljuset eller sladdens isolering. Inspektera med jämna mellanrum.
- Doppa inte ljusslingan i vätskor, och använd inte produkten i närheten av stående vatten eller andra vätskor.
- Installera inte ljusslingan i skåp, tankar eller höljen av något slag.
- Utsätt inte ljusslingan för kontinuerlig böjning.
- ÖVERSKRID INTE DET MAXIMALA ANTAL FÖRLÄNGNINGAR SOM TILLÅTS AV MÄRKINGEN.
- Säkra ljusslingan med endast de medföljande hängarna eller klämmorna. Fäst inte denna produkt eller dess sladd med häftklamrar, spikar, eller liknande medel som kan skada isoleringen eller permanent fästa på byggnadskonstruktionen.
- Följ instruktionerna noggrant när du skarvar ljusslingan eller ansluter nätsladdar. Se till att alla anslutningar, inklusive ändlocket på det sista segmentet, är korrekt installerade med dielektriskt fett och krympslang för att förhindra ingång av vatten (utomhusapplikationer).

### FÖRLÄNGANDE LED Strip Light KITS: (Se figur 1):

**OBS:** När du ansluter flera förlängnings-kit, överskrid inte den maximala längden: 100 meter.

1. Vrid plaständlocket moturs för att ta bort det från det första kittet.
2. Ta bort nätsladden från det andra kittet.
3. Anslut flera kit genom att ansluta han- och honhalvorna till varandra, dra sedan åt det påskruvade anslutningslocket.
4. Upprepa steg 1, 2 och 3 för eventuella ytterligare kit.
5. Vrid plaständlocket medurs tills det är ordentligt åtdraget för att förhindra inlopp av vatten och säkras på slutet av det sista kittet.



Böj inte ljusslingan lätt till en mindre diameter än 7 cm.



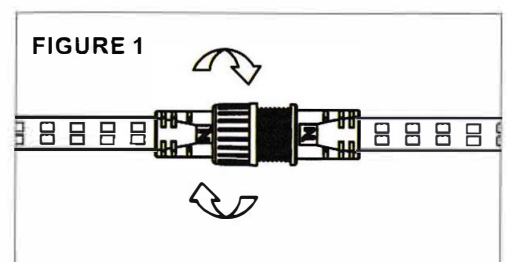
Vik eller skrynkla inte ljusslingan.



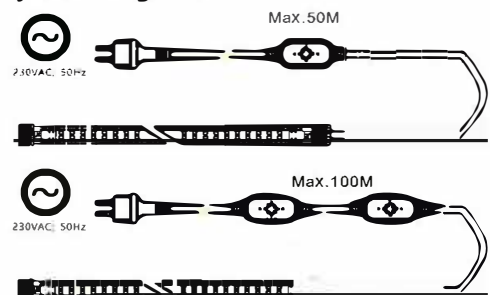
Böj inte ljusslingan på ett horisontalplan.



Lägg inte överdrivet tryck på ljusslingans ovansida. (t.ex. glas/akryl-plattor etc.)



#### System Diagram

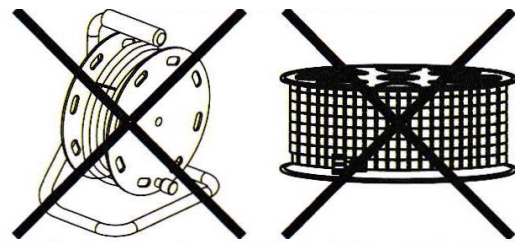


RoHS

**VAROITUS!**

Nämä tuotteet voivat aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran, jos ne asennetaan tai kiinnitetään millään tavalla väärin. Tuotteet tulee asentaa näiden ohjeiden, voimassa olevien sähkömääräysten ja/tai voimassa olevan National Electric Coden (NEC) mukaisesti.

Tulipalon, sähköiskun tai henkilövahinkojen vaaran vähentämiseksi varmista, että valaisimen sähkövirta on irrotettu lähteestä ennen asennusta tai huoltoa.



Älä käytä joustavaa valoa sen ollessa kelattu.

**TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA****LUE JA NOUDATA KAIKKI TURVAOHJEET**

- Älä peitä tätä tuotetta, sillä suoja voi aiheuttaa joustavan valon ylikuumentumisen, sulamisen tai syttymisen.
- Älä käytä joustavaa valoa sen ollessa tiukasti kierrettynä. Ylikuumentumisen estämiseksi älä päästä kosketusta joustavan valon välillä kaapelit ja valokaapeleiden osat. Säilytä vähintään 12 mm:n etäisyys joustavien valokaapeleiden tai valokaapeleiden osien välillä.
- Älä puhkaise, leikkaa, lyhennä tai liitä joustavaa valaistusta.
- Älä ravaa johtoa tai joustavaa valaistusta seinien, ovien, ikkunoiden tai muiden rakennusrakenteen osien läpi.
- Älä käytä, jos valon tai johdon eristys on vaurioitunut. Tarkista määräajoin.
- Älä upota joustavaa valoa nesteisiin tai käytä tuotetta seisovan veden tai muiden nesteiden lähellä.
- Älä asenna kaappeihin, säiliöihin tai minkäänlaisiin koteloihin.
- Älä altista joustavaa valaistusta jatkuvalla taipumiselle.
- ÄLÄ YLITÄ MERKINNÄN SALLITTUA LAAJENTEMISTA TAI JOUSTAVAA VALONPITUUSTA.
- Kiinnitä tämä joustava valaisin vain mukana toimitetuilla ripustimilla tai pidikkeillä. Älä kiinnitä tätä tuotetta tai sen johtoa niiteillä, nauloilla, tai vastaavat välineet, jotka voivat vahingoittaa eristystä tai kiinnityä pysyvästi rakennuksen rakenteeseen.
- Noudata ohjeita huolellisesti, kun liität joustavia valoosia tai kiinnität virtajohtoja. Varmista, että kaikki liitännät, mukaan lukien viimeisen segmentin päätykansi, ne on asennettu oikein dielektrisellä rasvalla ja kutisteputkella estämään veden sisääntulo (ulkokäyttö).

**LED-nauhavalaisimen pidennyssarjoja (Katso kuva 1):**

**HUOMAUTUS:** Kun yhdistät useita LED-nauhavalosarjoja yhteen, älä ylitä enimmäisajopituutta: 100M Max.

1. Käännä muovinen päätykansi vastapäivään irrottaaksesi se ensimmäisestä sarjasta.
2. Irrota virtajohto toisesta sarjasta.
3. Liitä sarjat liittämällä uros- ja naaraspuoliskot toisiinsa, kiristä sitten ruuvattava liitoskansi.
4. Toista vaiheet 1, 2 ja 3 kaikille lisäsarjoille.
5. Kierrä muovista päätykorkkia myötäpäivään, kunnes se on tiukasti kiinni veden sisääntuloon ja kiinnitetty viimeisen sarjan päähän.



Älä taivuta LED-nauhaa valoa halkaisijaltaan pienempään yli 7 cm.



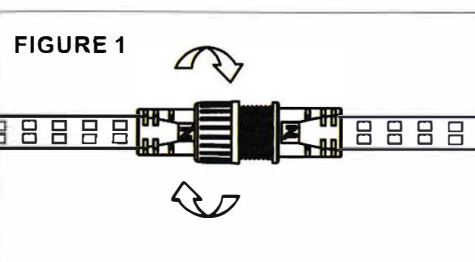
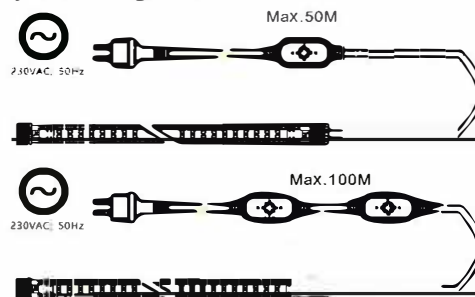
Älä taivuta LED nauhaa rypistyä tai rypistyä LED nauhaa.



Älä taivuta LEDiä liuska valo a vaakasuora taso.



Älä laita liikaa painetta pintaan nauhavallo (esim. lasi/akryyलिएvyt jne.)

**System Diagram**

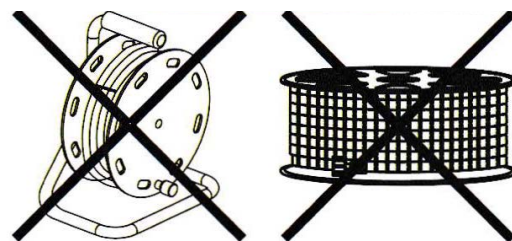
# INSTRUKCJE INSTALACJI

## ▲ OSTRZEŻENIE!

Produkty te mogą stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru, jeśli zostaną nieprawidłowo zainstalowane lub w jakikolwiek sposób przymocowane. Produkty należy instalować zgodnie z niniejszymi instrukcjami, obowiązującymi przepisami elektrycznymi i/lub aktualnymi krajowymi przepisami elektrycznymi (NEC).

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażeń ciała, przed instalacją lub serwisowaniem należy upewnić się, że zasilanie elektryczne urządzenia jest odłączone u źródła.

## ZESTAW OŚWIETLENIA Taśm LED, 230V



*Nie używaj elastycznej lampy, gdy jest zwinięta.*

## WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

### PRZECZYTAJ I PRZESTRZEGAJ WSZYSTKICH INSTRUKCJI BEZPIECZEŃSTWA

- Nie zakrywaj tego produktu, ponieważ przykrycie może spowodować przegrzanie, stopienie lub zapalenie elastycznej lampy.
- Nie używaj elastycznej lampy, gdy jest ciasno zwinięta. Aby zapobiec przegrzaniu, nie dopuszczaj do kontaktu elastycznego światła kable i części kabli świetlnych. Zachowaj odstęp co najmniej 12 mm pomiędzy elastycznymi kablami świetlnymi lub częściami kabli świetlnych.
- Nie przebijaj, nie przecinaj, nie skracaj ani nie sklejał elastycznego oświetlenia.
- Nie prowadzić przewodu ani elastycznego oświetlenia przez ściany, drzwi, okna lub jakąkolwiek inną część konstrukcji budynku.
- Nie używać, jeśli istnieje jakiegokolwiek uszkodzenie izolacji światła lub przewodu. Sprawdzaj okresowo.
- Nie zanurzaj elastycznego światła w cieczach ani nie używaj produktu w pobliżu stojącej wody lub innych cieczy.
- Nie instaluj w szafkach, zbiornikach lub obudowach jakiegokolwiek rodzaju.
- Nie poddawać elastycznego oświetlenia ciągłemu zginaniu.
- NIE PRZEKRACZAĆ MAKSYMALNEJ LICZBY PRZEDŁUŻEŃ LUB DŁUGOŚCI ELASTYCZNYCH ŚWIATŁA DOZWOLONEJ PRZEZ OZNAKOWANIE.
- Przymocuj tę elastyczną lampę, używając wyłącznie dostarczonych wieszaków lub klipsów. Nie zabezpieczaj tego produktu ani jego przewodu za pomocą zszywek, gwoździ, lub podobne środki, które mogą uszkodzić izolację lub trwale przytwierdzić się do konstrukcji budynku.
- Postępuj dokładnie zgodnie z instrukcjami podczas łączenia elastycznych sekcji świetlnych lub podłączania przewodów zasilających. Upewnij się, że wszystkie połączenia, łącznie z zaślepką ostatniego segmentu, są prawidłowo zamontowane przy użyciu smaru dielektrycznego i rurki termokurczliwej, aby zapobiec wejściu wody (zastosowania zewnętrzne).

## ZESTAWY ROZSZERZAJĄCYCH TAŚM LED (Patrz rysunek 1):

**UWAGA:** Łącząc ze sobą wiele zestawów taśm LED, nie przekraczaj maksymalnej długości przewodu: maks. 100 M.

1. Obróć plastikową zaślepkę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby zdjąć ją z pierwszego zestawu.
2. Odłącz przewód zasilający od drugiego zestawu.
3. Połącz zestawy wtykając ze sobą połówkę męską i żeńską, następnie dokręć przykręcaną osłonę przyłącza.
4. Powtórz kroki 1, 2 i 3 dla dodatkowych zestawów.
5. Obróć plastikową zaślepkę w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż zostanie mocno dokręcona, aby uniemożliwić przedostawanie się wody i zabezpieczone na końcu ostatniego zestawu.



Nie zginaj paska LED światła do średnicy mniejszej niż 7 cm.



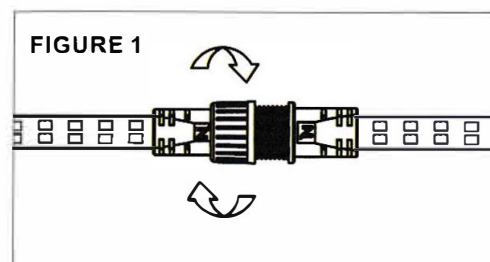
Nie składaj lub zagnieć diodę LED światła paskowe.



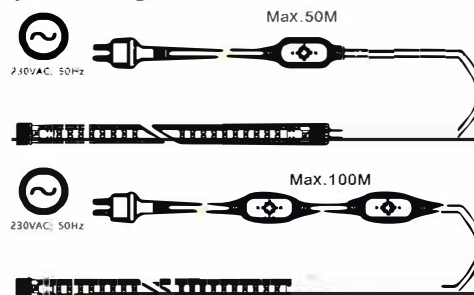
Nie zginaj diody LED światła paskowe włączone a płaszczyzna pozioma.



Nie nakładaj nadmiaru nacisku na powierzchnię listwy świetlne (np. płyty szklane/akrylowe itp.).



### System Diagram

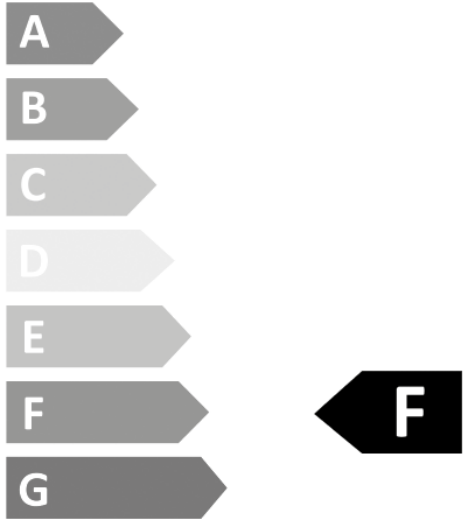




**ENERG** ⚡

**JOJO**

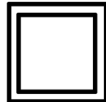
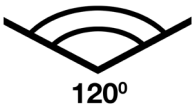
8025V



**300**  
kWh/1000h



2019/2015



**RoHS**

