

# 가구 제품 안전 가이드

가구 산업에서 위험과 어려움을 최소화하는 데 도움이 되는 가구 전기 안전의 이해

Empowering Trust<sup>®</sup>



# 소개

UL은 가구 산업이 여러 측면에서 빠르게 변화하고 성장하면서 제조업체와 공급망 모두에 대한 다양한 도전 과제로 이어지고 있다는 점을 인지하고 다음 사항을 지원하기 위해 가구 제품 안전 가이드를 개발했습니다.

- 다양한 가구용 UL 표준 개요 및 이를 제품에 적용하는 방법에 대한 개요를 포함해 일반적인 위험 분류를 식별하여 가구 제품과 관련된 잠재적인 위험을 설명하는 개요
- 인증받은 부품의 중요성을 포함하여 제품 설계 시 고려해야 할 규정 준수 및 세부적인 안전을 위한 설계의 이해
- 가구 제품과 관련된 잠재적인 위험을 최소화하는 데 도움이 되는 인증 프로그램 제안
- 유용한 리소스

# 목차



문제



가구 제품과 관련된 일반적인 위험



주거용 | 홈 오피스 가구



상업용 | 오피스텔 가구



실외 테라스 가구 | 실외 사무용 가구



솔루션

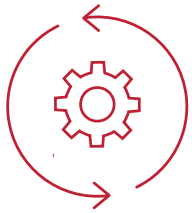


결론

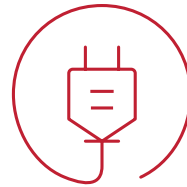
UL 및 UL 로고는 UL LLC © 2021의 상표입니다. ALL RIGHTS RESERVED. 이 문서는 UL의 서면 허가 없이 전체를 복사할 수 없습니다. 이 문서는 일반적인 정보 제공만을 목적으로 하며 법률 또는 기타 전문적인 조언을 제공하기 위한 것이 아닙니다. 이 문서에서 제공하는 정보는 발행일을 기준으로 당사가 아는 최고의 지식, 정보, 확신에 근거하여 정확하게 작성하였습니다.

# 문제: 가구 제품과 관련된 잠재적인 위험 요소 및 일반적인 위험 분류의 식별에 대한 개요

가구 제품 안전에서 가장 중요한 두 가지 도전 과제:



**가구의 기술 통합**



**이러한 새로운 전기화 및 연결성과 관련된 위험 요소 및 도전 과제**

원격 근무자가 증가하고 이터닝 기회가 확대됨에 따라 직장, 학교, 가정 사이에 경계가 지속적으로 모호해지고 있습니다. 이러한 변화는 전기 작동 가구에 대한 수요, 다양한 환경에서 손쉽게 이동하고 다른 용도로 사용할 수 있는 가구에 대한 요구, 그리고 "오피스텔"(주거와 상업의 결합) 가구로 알려진 새로운 하이브리드 가구 부문에 대한 수요를 부채질하고 있습니다. 코로나19 팬데믹으로 인해 전 세계에서 원격 근무가 필요해지고 기업, 교육기관 및 직원들이 재택 근무를 통해 성과를 향상시키고 생산성을 지원하며 안전을 보장할 수 있는 솔루션을 찾게 됨으로써 이러한 전환이 더욱 가속화되었습니다.

이러한 추세에 대응하여 소매업체들은 홈 오피스 요구 사항 및 유연한 옥외 사용에 부응하는 편리한 솔루션을 포함한 가구 제품을 확대함과 동시에 더욱 효율적인 온라인 제품 판매를 위해 혁신하고 있습니다.

언제나 그렇듯이 이러한 제품의 안전성은 필수적이며, 가구 제조업체와 소매업체들은 소비자들이 전기, 기계, 가연성 등 일반적인 위험 요소를 해결하는 것 외에도 이러한 가구를 최대로 활용하는 새로운 환경(홈 오피스부터 실외 공간까지)에 대처하기 위해 적응해야 합니다.



# 가구 제품과 관련된 일반적인 위험

자세한 내용은 각 분류를 클릭하십시오.



# 주거용 | 홈 오피스 가구



## 위험 요소

가정용 가구는 가장 광범위한 하위 산업으로 목재 및 천 가구, 침구 및 매트리스, 아동용 가구, 주방 및 욕실 수납 등이 여기에 포함됩니다. 직물 및 기타 천 소재는 편안함 또는 미학을 위해 가정용 가구 제품에 결합됩니다. 그 외에도 페인트, 바니시, 코팅 및 기타 마감이 일반적으로 가구 표면에 더해져 외관과 내구성을 강화합니다. 이러한 가구 제품에 대해 제품 믹스 내 전기 적용 제품의 사용이 증가하고 있습니다. 여기에는 유선 및 무선 충전, 부속 조명을 지원하는 전기 배선 및 부품, 소비자가 쉽게 조작 또는 조정할 수 있는 동작 또는 작동, 스마트 애플리케이션 등의 기능이 포함될 수 있습니다.

가정용 가구 제품의 위험 요소에는 안정성, 감전, 부상을 입을 수 있는 의도되고 예측 가능한 오용으로 인한 성능 저하 및 가연성 등이 있으며 여기에만 국한되지 않습니다. 주거 환경의 경우 아동은 움직이는 가구의 잠재적인 위험 요소에 대해 이해하지 못할 가능성이 높습니다. 이들은 보호자의 관리가 없는 상황에서 가구를 가지고 놀 수 있으며 이 경우 가구가 넘어지거나 기타 위험으로 이어질 수 있습니다. 따라서 제품은 걸림, 끼임, 부품 돌출 또는 전기 콘센트로 인한 감전과 같은 기계적 위험이 없어야 합니다.

## UL 안전 요건

UL 962, 가정용 및 상업용 가구에 대한 표준

UL 962는 가정용 및 상업용 가구에 대한 복미 최고의 표준으로, 제품이 전기, 가연성 및 인체 상해 안전 요건을 충족함을 증명합니다. 대부분의 복미 유통업자 또는 통합업체들은 수입하는 제품의 부적합 위험을 최소화하고 규제 당국의 허가를 높이기 위해 UL이 발급한 타사 인증을 요구합니다.

UL 962는 모터 작동 가구 및 침대, 전기화 및 비전기화 가구, 가정용 및 사무용 가구, 일부 상업용 전시 제품 및 600V AC 이하 정격의 빌트인 욕실 캐비닛에 적용됩니다.

## 기타 안전 요소

- 가연성 — 가구 제품은 일반적으로 나무 및 천, 접착제, 페인트 및 바니시와 같이 잠재적으로 불이 붙을 수 있는 소재로 구성되어 있습니다. 이로 인해 가구는 실내 화재의 발화점 또는 연료원이 될 수 있습니다. 이에 따라 많은 관할권에서는 직물 및 천으로 된 가구에 대한 가연성 시험을 요구합니다. 가연성 시험은 열이나 불꽃의 영향에 대한 저항성 뿐만 아니라 연소 및 발열 특성을 평가하여 가구 제품에 사용하는 소재의 적합성을 평가합니다.
- 화학 성분 및 화학물질 배출 — 미국의 경우 CPSIA(Consumer Product Safety Improvement Act)를 통해 아동이 사용하는 제품에 대한 특정 화학물질 사용을 금지하거나 상당히 제한하고 있습니다. 캘리포니아주에서는 해당 주의 식수안전 및 독성물질관리법(법안 65라고도 함)에 따라 제조업체가 허용 가능한 노출 수준을 초과한 잠재적인 독성 물질을 함유한 제품에 경고문구를 적용할 것을 요구합니다.
- 화학물질 배출 시험 — VOC(휘발성 유기화합물) 및 포름알데히드와 같이 가구 제품에서 발견되는 일부 화학물질은 시간이 지남에 따라 방출됩니다. 이러한 배출물은 실내 공기질 저하의 원인이 될 수 있기 때문에 화학물질 배출 시험 또는 평가는 UL GREENGUARD와 같은 환경 친화적인 제품 인증을 획득하는 조건이 될 수 있습니다.



# 상업용 | 오피스텔 가구



## 위험 요소

상업용 가구 제품은 교육 기관, 의료 시설 및 사무실 등 다양한 상업 환경에서의 지속적인 사용과 이동, 요구에 부합하기 위해 설계되었습니다. 오늘날 "오피스텔"의 개념이 구체화되면서 상업용 가구 또한 주거용 시장에 진출하고 있습니다. 현재의 업무 공간은 기술을 중심으로 변화하고 있습니다. 건물 내 이동식 사무실 및 회의 공간 뿐만 아니라 사용성과 편의를 향상시키면서 전자 기기를 지원하는 전기화된 가구에 대한 수요가 늘어나고 있습니다.

아동이 상업 환경에 상주할 가능성은 적지만 사람들은 주거 환경에서보다 제품을 더 많이 사용할 것입니다. 업무 공간에 들어온 주거용 소파, 암체어 또는 테이블은 내구성을 입증해야 하지만 대부분의 주거용 가구는 높은 회전율 및 사용 수준을 고려해 설계된 것이 아닙니다. 상업적 공간의 유연성에 대한 요구에 따라 제조업체들은 상업용 품질 수준의 주거용 가구 라인을 제공하기 위해 노력하고 있으며, 가장 먼저 피부에 닿는 소재가 천인 만큼 견고한 직물도 이러한 제품에 포함됩니다.

마지막으로 북미에서는 일부 코드 당국이 오피스 팟 제품을 평가하기 위해 NRTL(Nationally Recognized Testing Laboratories)을 요구하고 있습니다. 일부 지자체에서도 국가 코드 표준 이상을 달성하도록 요구할 수 있습니다. 이 밖에도 사무용 장비는 안전한 근무 환경을 요구하는 미국 OSHA(Occupational Safety and Health Administration) 의무가 적용됩니다.

규제 요건 및 시장 요구를 충족하고 안전에 집중하는 것은 제조업체와 판매업체가 소비자 및 신뢰를 쌓으면서도 제품 리콜, 매출 손실, 벌금 및 브랜드 평판 손상 위험을 완화하는 데 도움이 됩니다.

## UL 안전 요건

UL 962, 가정용 및 상업용 가구에 대한 표준

UL 1286, 사무용 가구에 대한 표준

UL 2999, 독립형 상업용 사무용 가구에 대한 표준

UL 962	UL 1286	UL 2999
1996년 발행, 2001년 개정 책장, 장식장, 책상, 테이블, 의자, 배전 및 침대에 적용	1984년 발행, 2018년 개정 패널(칸막이) 시스템 및 여기에 결합되는 작업면, 수납칸 및 전기 시스템과 같은 부속품에 적용	2020년 5월 발행 모든 종류의 독립형 상업용 오프라인 가구에 적용
UL 962의 기계적 요건은 본 표준에 대해 제품 유형에 따라 고유합니다.	2009년, UL 1286 STP(Standards Technical Panel)는 독립형 사무용 가구에 대한 기계적 시험 요건을 추가했습니다.	UL 2999의 기계적 시험은 업계에서 인정하는 이러한 유형의 제품에 대한 BIFMA(Business and Institutional Furniture Manufacturer's Association) 표준을 참조합니다.
일부 주거용 가구 및 일부 상업용 가구에 적용되며 독립형 사무용 가구는 제외	상업용 사무용 가구 시스템에 적용	독립형 상업용 사무용 가구 제품에만 적용

## 고려해야 할 사항

UL 2999는 UL 962 및 UL 1286을 초과하는 새로운 요건을 일부 포함하고 있습니다. 새 표준으로의 전환을 준비하는 데 도움이 되기 위해 아래에서 추가적인 시험, 정보 또는 평가가 필요할 수 있는 가장 일반적인 영역에 대한 개요를 제공합니다.

카테고리	세부 사항
사용자 가이드/설치 지침/마킹	이 안전 평가 영역은 가장 일반적인 규정 준수 영역입니다. 표준은 사용자 가이드 및 지침에 대해 조직이 이러한 요건을 준수하기 위해 반드시 해야 하는 것을 명시적으로 설명합니다.
전기 엔클로저에 필요한 플라스틱 등급	제품 개발의 디자인 단계에서 플라스틱이 선택되기 때문에 의도한 용도를 위해 특정 플라스틱 요건을 주의 깊게 고려해야 합니다.
가연성 요건	0.9제곱피터(10제곱피터)를 초과하는 모든 가연성 부품은 가연성 시험 대상입니다. 이 시험의 목적은 가구가 구조를 화재로 악화 또는 가속화시키지 않음을 보장하는 데 도움이 되기 위한 것입니다. 이 시험은 가연성 소재와 관련된 화염 확산 지수 및 연기 발생 지수를 측정합니다. 이 시험은 소재의 조합(코어, 접착제, 라미네이트 등)에 대해 수행되므로 제품 구조에 변화가 있을 경우 시험이 다시 진행됩니다.
회전자 잠금 시험 및 안전 문제	모터 구동 제품의 경우 다른 요소가 제품이 작동하는 것을 방해하는 상황에서 사용자가 제품을 구동하려는 환경을 시뮬레이션하기 위해 회전자 잠금 시험을 진행합니다. 많은 경우 부품 제조업체는 제품을 보호하기 위한 수단으로 소프트웨어 또는 전자 장치에 의존할 수 있습니다. 이러한 소프트웨어 또는 전자 장치가 사용되는 경우, UL 2999는 소프트웨어 또는 전자 장치가 기능적인 안전 회로로서 신뢰성에 대해 평가받을 것을 요구합니다.
부품	인증된 부품은 최종 제품에 포함되지 않는 한 완전히 평가될 수 없습니다. 일부 부품이 특정 표준에 따라 평가될 수 있지만 가구의 일부로서 평가될 가능성은 낮습니다. 인증된 부품은 최종 제품의 일부로 시험되지 않습니다.
인체 상해 부위	높이 조절 테이블 및 기타 전동화 가구에는 인체에 상해를 입힐 수 있는 영역이 있을 수 있습니다. UL 2999는 제품이 다른 요건을 준수할 경우 이러한 사항을 허용하지만, 모든 잠재적인 부상 위험 부위를 식별하기 위해 가림막 또는 스크린과 같이 사용되는 모든 부속품을 고려하는 것이 중요합니다.
부속품	완성형 가구 제품이 표준 요건을 충족하는지 확인하기 위해 모든 부속품은 가구와 함께 평가해야 합니다. 부속품이 시험에는 영향을 주지 않더라도 제품의 안전성에 부정적인 영향을 주지 않음을 확인하기 위해 시험 과정에 포함해야 합니다.



## 상업용 | 오피스텔 가구

### 기타 안전 요소

- **가연성** — 상업 환경에서 주거용 가구 사용이 늘어남에 따라 천, 접착제, 페인트, 광택제의 가연성 문제가 주요 우려 사항이 되고 있습니다. 따라서 이러한 요소를 해결하기 위해 추가 시험을 고려할 필요가 있습니다. 가연성 시험은 열이나 불꽃의 영향에 대한 저항성 뿐만 아니라 연소 및 발열 특성을 평가하여 가구 제품에 사용하는 소재의 적합성을 평가합니다.
- **화학 소재 및 화학물질 배출** — 가구에 대한 화학물질 사용 및 가구 제품의 화학물질 배출은 전 세계의 많은 관할권에서 엄격하게 규제하고 있습니다. REACH(Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) 규제로도 알려진 EU(European Union) 규제(EC) No. 1907/2006은 EU에서 제조, 수입 또는 판매되는 대부분의 화학물질 및 화학물질 포함 제품에 적용됩니다. 미국의 경우 CPSIA에서 아동이 사용하는 제품에 특정 화학물질을 사용하는 것을 금지하거나 상당히 제한하고 있습니다.

캘리포니아주에서는 해당 주의 식수안전 및 독성물질관리법(법안 65 라고도 함)에 따라 제조업체가 허용 가능한 노출 수준을 초과하는 잠재적인 독성 물질을 함유한 제품에 경고문구를 적용해야 합니다.

- **화학물질 배출 시험** — VOC(휘발성 유기화합물) 및 폼알데히드와 같이 가구 제품에서 발견되는 일부 화학물질은 시간이 지남에 따라 방출됩니다. 이러한 배출물은 실내 공기질 저하의 원인이 될 수 있기 때문에 화학물질 배출 시험 또는 평가는 환경 친화적인 제품 인증 또는 조달 요건을 충족하는 조건이 될 수 있습니다.

환경 지속가능성 평가를 받거나 UL GREENGUARD 인증을 획득한 가구는 LEED 등급 시스템을 포함한 다양한 녹색 건물 인증 이니셔티브에 따라 자격 점수에 기여할 수 있습니다.

# 실외 테라스 가구 | 실외 사무용 가구



## 위험 요소

기본적으로 실외 가구 제품을 사용하는 소비자의 경우 낙상, 끼임, 열상 및 더 심각하게는 손가락 절단과 같은 여러 부상 위험에 노출됩니다.

사람들이 안전하게 사회활동을 할 수 있는 새로운 환경을 지속적으로 찾으면서 실외 업무 공간은 더 큰 인기를 얻게 되었고 이는 실외 가구 사용의 증가로 이어졌습니다. 이는 또한 움직이는 가구, 이동이 쉽고 다른 용도 및 환경에 적용할 수 있는 가구에 대한 요구를 증가시켰습니다. 그러나 실내 가구를 실외에서 사용하거나 그 반대의 경우 컴퓨터 및 전자 기기를 물 주변에서 사용하는 것이 원인이 되는 전기 위험과 같은 새로운 위험이 증가할 수 있습니다.

## UL 안전 요건

UL 4041, 실외 가구 안전 요건

UL 4041은 일반적인 오용 또는 합리적으로 예측 가능한 오용으로 인해 고장 또는 부상으로 이어질 수 있는 테라스 가구의 요소를 평가하기 위해 설계되었습니다. 이 프로그램은 다음을 평가합니다.

- 파손 또는 고장 위험을 줄이기 위한 부품 품질 및 무결성을 포함한 기계 관련 안전 문제 및 중량 지지 또는 불균등한 하중 분산과 같은 제품의 구조적 강도. 기계적 안전은 날카로운 모서리, 끼임 부분 또는 부상을 입을 수 있는 기타 위험 요소를 식별합니다.
- 합리적으로 예측 가능한 사용 조건에서 제품 고장을 예방하기 위해 설계된 시험을 통한 성능 문제. 여기에는 제품의 수명기간 사용을 보장하기 위한 광범위한 내구성 시험이 포함됩니다.
- 여러 종류의 가구 및 부품에 대한 시험 요건. 문서에서 다루는 적용 가능한 제품에는 테이블, 의자, 2인용 안락의자, 발걸이 의자, 벤치 및 행잉 체어 등이 포함됩니다.
- 평가된 제품의 부품 및 설계를 설명하는 인증 보고서. 이들은 예고 없는 분기 검사 대상으로, UL 마크를 부착한 제품이 승인되지 않은 설계 변경 또는 비용 절감을 거치지 않았음을 검증하게 됩니다.





# 솔루션: 제품 설계 시 인증 부품을 포함한 안전 고려 사항

광범위한 가구 제품 및 복잡하고 때로는 상충되는 규제 절차를 고려하면 제조업체는 가구 제품 평가 절차를 협의하는 방법에 대해 충분히 혼란스러울 수 있습니다. UL 전문가들은 고객과 협업하여 도움이 될 수 있는 모범 사례를 제안합니다.



**규제 요건 및 시장 요구사항 이해** — 가구 제품은 관할권마다 다른 다양한 규제 요건의 대상입니다. 더구나 규제 환경은 여러 가구 제품 유형과 개별 제품이 적용 가능한 요건을 기준으로 분류되는 방식에 따라 더 복잡해집니다. 이러한 복잡한 환경을 성공적으로 헤쳐나가기 위해 가구 제조업체는 대상 관할권에서 판매할 특정 제품에 적용될 수 있는 규제 요건을 철저히 이해하고, 예기치 않은 상황을 피하기 위해 규제 진행 상황을 지속적으로 모니터링해야 합니다.



**표준 숙지** — 조직에서 적절한 표준을 검토하지 않은 채 안전 평가를 위해 제품을 제출하는 경우가 있습니다. 많은 기업이 놓치는 점 중 하나는, UL의 표준은 온라인에서 무료로 확인할 수 있다는 점입니다.



**제품 개발 단계 초기에 필수 및 권장 시험 식별** — 기계 및 전기 안전 시험부터 제품의 환경 성능 평가까지 많은 필수 및 권장 시험 및 평가에서 해당 가구 제품의 거의 모든 측면을 다룹니다. 가능하면 제품 개발 절차의 가장 초기에 적용 가능한 시험 및 평가를 식별하면 제품 설계 및 소재 선택에 영향을 미쳐 더 좋은 시험 결과를 얻을 수 있으며, 제품 재설계가 필요한 예상치 못한 차질이 발생할 가능성을 줄일 수 있습니다.



**시험 요건에 기반한 시험 효율성 추구** — 적용 가능한 규제 요건을 철저히 숙지하고 필수 및 권장 제품 시험을 조기에 확인함으로써 제조업체는 중복 시험을 최소화하고 비용을 줄이며 시장 출시를 앞당길 수 있는 종합적인 시험 및 규제 승인 계획을 수립할 수 있습니다.



**사용자 가이드 및 설치 지침 준비** — 안전 평가와 관련해 UL과 협업하는 조직들이 마주하는 가장 일반적인 도전 과제 중 하나는 이러한 필수 문서를 제공하는 데 실패하는 것입니다. 규정을 준수한 제품을 보유하고 일정을 지킬 수 있도록 절차를 시작하기 전에 이 정보를 구축하거나 이 정보를 다루는 방법에 대한 명확한 계획을 수립하십시오.



**적절한 UL 목록 또는 UL 인증 부품으로 시작하기** — 제품 설계 및 조달 시 조직들이 저렴한 가격으로 원하는 미관을 충족하는 부품 또는 제품을 찾는 경우가 있습니다. 이 두 가지 영역만 보더라도 부품이 의도한 용도에 대해 평가되지 않을 수 있다는 문제가 발생하며, 이 경우 규정 준수를 확인하기 위해 추가 시험이 필요합니다. 또한, 이러한 부품을 조달하는 경우 조직들은 CofA(Conditions of Acceptability) 또는 부품 평가 방식이 포함된 시험 보고서와 같은 적절한 기술 정보를 요구하거나 문서화하지 않습니다. 이러한 정보가 없으면 프로젝트가 지연되고 예상치 못한 비용 상승 및 잠재적인 규정 비준수가 발생할 수 있습니다. 적절한 UL 목록 또는 UL 인증 부품으로 시작하면 UL 인증을 정해진 시간에 성공적으로 완료하는 데 도움이 됩니다. CCN(Category Control Number)과 관련된 중요 부품 목록은 UL Product iQ®에서 찾으실 수 있습니다.

## 결과: 가구 제품과 관련된 잠재적인 위험을 최소화하는 데 도움이 되는 인증 프로그램

가구 제품에 대한 안전 우려와 관련된 위험은 광범위합니다. 소비자 불만, 비용이 많이 드는 고객 서비스 상호작용 뿐만 아니라 장기적으로는 평판 손상에 직면할 수 있습니다. 소비자가 브랜드에 대한 신뢰를 상실하면 이를 회복하기 어려울 수 있습니다. 가구 제조업체는 가구 산업에 대한 깊은 전문성과 가구 제품의 필수 및 권장 시험 및 평가에 대한 경험을 보유한 독립적인 제3자와의 파트너십을 맺는 것에 대한 잠재적 가치를 고려해야 합니다.

적용 가능한 표준에 대한 시험이 성공하면 강화된 UL 인증 마크와 제품 성능에 영향을 줄 수 있는 공급망의 변화를 감지하는 데 도움이 되는 연간 UL 사후관리 서비스를 받을 수 있습니다. 그 뿐만 아니라 강화된 마크를 제품에 표시할 수 있고 홍보물에도 사용할 수 있습니다. 또한, 제품이 무료 온라인 인증 안내서인 UL Product iQ®에 포함됩니다.



### 기타 안전 요소

- [UL.com/Furniture](https://www.ul.com/Furniture)
- [UL Product iQ®](#)
- [myUL®](#)
- [myHome](#)
- 제품 안전 인증 준비하기
- UL 보고서
- UL 사후관리 서비스
- UL 사후관리 서비스 시작 가이드
- 마크 허브
- 마크 및 라벨
- UL 검증
- SPOT
- Furnishings Focus 뉴스레터
- 글로벌 시장 접근
- UL 표준
- 마킹 및 라벨링 FAQ

UL의 시험 서비스에 대한 자세한 내용을 확인하거나 전문가와 상담하려면 다음 연락처로 문의하십시오.

북미: [FurnitureNA@ul.com](mailto:FurnitureNA@ul.com)

유럽: [FurnitureEU@ul.com](mailto:FurnitureEU@ul.com)

아시아 태평양: [asiaenquiry@ul.com](mailto:asiaenquiry@ul.com)



**UL.com**

**Empowering Trust<sup>®</sup>**

© 2021 UL LLC. All rights reserved. 이 안내서는 허가 없이 복사하거나 배포할 수 없습니다.  
이 문서는 일반적인 정보 제공만을 목적으로 하며 법률 또는 기타 전문적인 조언을 제공하기 위한 것이 아닙니다.

C675304  
1021