

Information about Ecodesign Regulation (EU) 2023/826

Related to power consumption of electrical equipment

Ecodesign Regulation (EU) 2023/826

As of May 9, 2025, an update to the Ecodesign regulation will be mandatory for electrical and electronic equipment in the European Union market (EU/EEA) with requirements related to energy efficiency for standby and networked standby power consumptions.

The purpose of the directive is to limit the environmental impact of electrical and electronic equipment installed in household and office environments.

How does VELUX Commercial ensure to comply?

As a distributor of motor-operated building elements and other electrical products we will ensure compliance through test of our electrical equipment and by publishing information about power consumption, power management and its intended application environment under the conditions described in [Regulation \(EU\) 2023/826](#).

Where can I find information about VELUX Commercial's electrical equipment related to the regulation?

Electrical equipment intended to be installed in household and office environments must comply with the Regulation and recognised for its applicable environment.

You can find information on VELUX Commercial electrical equipment and its intended applications on the following page(s).

Information about Ecodesign Regulation (EU) 2023/826

Related to power consumption of electrical equipment

Updated April 09, 2026

Supplier	Product	Power consumption for 'Off mode', 'Standby mode' and 'Networked standby mode' (Watt)	Power Management Function (minutes)	Applicable environment
Actulux	KES305 EU	0,45	<1	All
Actulux	KFC305 EU	5,9	<2	All
Actulux	KFC310 EU	3	<2	All
Actulux	SVM 24-5A	6	<2	All
Actulux	SVM 24-8A	7,7	<2	All
Actulux	SVM EI 24-5A	5,9	<2	All
Actulux	SVM EI 24-8A	7,7	<2	All
Actulux	SVM EI 24-10A	3,4	<2	All
Actulux	SVMM 24-5A	5,4	<2	All
Actulux	DFM 24-5A	5,2	<2	All
Actulux	DFM 24-8A	7,7	<2	All
Actulux	DFM 24-10A	3	<2	All
Actulux	SV24-8A-DS	8,5	<2	Only industrial
Actulux	SV24-24A-DS	12	<2	Only industrial
Actulux	SV24-30A-DS	12	<2	Only industrial
Actulux	SV24-32A-DS	12,1	<2	Only industrial
Actulux	SV48-8A-DS	10,7	<2	Only industrial
Actulux	SV48-24A-DS	18,7	<2	Only industrial
Actulux	SV48-30A-DS	18,7	<2	Only industrial
Actulux	SV48-32A-DS	18,1	<2	Only industrial
Actulux	SV24-8A	6,7	<2	All
Actulux	SV24-24A	6,7	<2	All
Actulux	SV24-30A	6,7	<2	All
Actulux	SV24-32A	6,7	<2	All
Actulux	SV48-8A	6,7	<2	All
Actulux	SV48-24A	6,7	<2	All
Actulux	SV48-30A	6,7	<2	All
Actulux	SV48-32A	6,7	<2	All
Actulux	SVL24-15A	18,2	<2	Only industrial
Actulux	SVL24-20A	14,1	<2	Only industrial
Actulux	SVL24-32A	19,9	<2	Only industrial
Actulux	SVL24-40A	27,7	<2	Only industrial
Actulux	SVL24-50A	29,9	<2	Only industrial
Actulux	SVL48-10A	11,6	<2	Only industrial
Actulux	SVL48-15A	15,6	<2	Only industrial
Actulux	SVL48-20A	18,8	<2	Only industrial
Actulux	SVL48-32A	18,6	<2	Only industrial
Actulux	SVL48-50A	18,6	<2	Only industrial
WindowMaster	WCC 103	0,5-0,7	<2	All
WindowMaster	WCC 103 A	0,5-0,7	<10	All
WindowMaster	WCC 106 A	1-1,3	<10	All

WindowMaster	WCC 106	1,3	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 0202: 10A	1,2	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 0612: 10A	1,7	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 1012: 10A	1,9	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 0202: 20A	1,3	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 0612: 20A	2,2	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 1012: 20A	2,2	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 0202 UL: 10A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 0612 UL: 10A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 310 P 1012 UL: 10A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 0202 UL: 20A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 0612 UL: 20A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 320 P 1012 UL: 20A	2	<10	All
WindowMaster	WCC 310 S 0410: 10A	0,9	<10	All
WindowMaster	WCC 310 S 0410 KNX: 10A	0,9	<10	All
WindowMaster	WCC 320 S 0810: 20A	1,1	<10	All
WindowMaster	WCC 320 S 0810 KNX: 20A	1,1	<10	All
WindowMaster	WCC 310 S 0410 UL: 10A	1,1	<10	All
WindowMaster	WCC 310 S 0410 KNX UL: 10A	1,1	<10	All
WindowMaster	WCC 320 S 0810 UL: 20A	1,1	<10	All
WindowMaster	WCC 320 S 0810 KNX UL: 20A	1,1	<10	All
WindowMaster	WSC 104	1,62	<10	All
WindowMaster	WSC 104 S AR	1,62	<10	All
WindowMaster	WSC 106 MH S	2,61	<10	All
WindowMaster	WSC 106 MH S AR	2,61	<10	All
WindowMaster	WSC 310 P 0202	3,02	<10	All
WindowMaster	WSC 320 P 0202	5,02	<10	All
WindowMaster	WSC 320 P 1012	5,47	<10	All
WindowMaster	WSC 520	5,88	<10	All
WindowMaster	WSC 540	11,76	<10	All
WindowMaster	WSC 560	17,64	<10	All
WindowMaster	WMU 952	0,3	<2	All
WindowMaster	WMU 982	0,3	<2	All
D+H	CPS-B1-2.5-0101	0,8	<7	All
D+H	CPS-B1-5-0101	1,6	<7	All
D+H	CPS-P1-020-0202	4	<7	All
D+H	CPS-P1-020-0202-B	4	<7	All
D+H	CPS-P1-040-0202	7,4	<7	All
D+H	CPS-P1-040-0202-B	7,4	<7	All
D+H	RZN 4503-T	5	<7	All
D+H	RZN 4503-T/G	5	<7	All
D+H	RZN 4503-T/Y	5	<7	All
D+H	RZN 4503-T Set	5	<7	All
D+H	RZN 4404-M	6,8	<7	All
D+H	RZN 4408-K	4,5	<7	All
D+H	RZN 4408-M	5	<7	All
D+H	RZN 4416-M	13,6	<7	Only industrial
D+H	VCM 05U	N/A	<7	Only industrial
D+H	GVL 8301-K V2	4,3	<7	Only industrial
D+H	GVL 8304-K	4,3	<7	Only industrial
D+H	GVL 8401-K-RC V2	1	<7	All
D+H	WRZ	2,4	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-020-0202-B	5	<7	All
D+H	CPS-M1-020-0202-B-WD	5	<7	All

D+H	CPS-M1-020-0204-B	7,5	<7	All
D+H	CPS-M1-020-0204-B-WD	7,5	<7	All
D+H	CPS-M1-040-0204-B	8,5	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-040-0204-B-WD	8,5	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-040-0206-B	8,5	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-040-0206-B-WD	8,5	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-060-0206-B	16	<7	Only industrial
D+H	CPS-M1-080-xxxx-B	17	<7	Only industrial
D+H	GVL 8408-M	2,5	<7	Only industrial
D+H	CDC-0252-xxxx-5-ACB	1,2	<2	All
D+H	CDM-0700-xxxx-5-ACB	1,2	<2	All
D+H	CDM-0700-xxxx-5-BSY+	1,2	<2	All
D+H	CDM-1000-xxxx-5	0,5	<2	All
D+H	CDM-1000-xxxx-5-ACB	1,2	<2	All
D+H	CDM-1000-xxxx-5-BSY+	1,2	<2	All
D+H	CDM-700-xxxx-5	0,5	<2	All
D+H	CDP 1000/xxxx-K-BSY+	0,7	<2	All
D+H	CDP 1500/xxxx-K-BSY+	0,7	<2	All
D+H	CDP 800/xxxx-K-BSY+	0,7	<2	All
D+H	DXD 300/xxx-K-BSY+	1,4	<2	All
D+H	KA 34/xxx-K	0,5	<2	All
D+H	KA 34/xxx-K-BSY+	0,9	<2	All
D+H	KA 54/xxx-K	0,5	<2	All
D+H	KA 54/xxx-K-BSY+	0,9	<2	All
D+H	LDE-1800-0090-5-ACB	0,9	<2	All
D+H	LDx 1400-xxxx-5-ACB	0,9	<2	All
D+H	LDx 1800-xxxx-5-ACB	0,9	<2	All
D+H	VCD 204/xxx-K	0,5	<2	All
D+H	VCD-0204-xxxx-5-ACB	0,8	<2	All
D+H	ZA-1000/xxxx-K-BSY+	0,8	<2	All
D+H	ZA-1500/xxxx-K-BSY+	0,8	<2	All
D+H	ZA-300/xxxx-K-BSY+	0,8	<2	All
D+H	ZA-800/xxxx-K-BSY+	0,8	<2	All
SOMFY	IZYMO Shutter Receiver (1822660)	0,4	<5	All
VELUX Commercial	KLC 410 EU / VMS motor	1,5	<1	All
VELUX Commercial	KLC 410 EU / VMR / VMS	1,5	<1	All
VELUX Commercial	KLC 410 EU / RMM / RMR Fire retardant	1,7	<2	All
VELUX Commercial	KLC 410 EU / RMM / RMR	1,45	<2	All
VELUX Commercial	866580 PSU - 3UC AK02 EU	0,2	<1	All
VELUX Commercial	KFC 310	3,1	<2	All
VELUX Commercial	KFC 220	7,8	<2	All
VELUX Commercial	KFX 210	5,5	<2	All
VELUX Commercial	KFX 220	7,3	<2	All
VELUX Commercial	KFC 310	3	<2	All
VELUX Commercial	KLA S105	2,4	<2	All
VELUX Commercial	KLF 200	1,2	<2	All
VELUX Commercial	KLF 150	1,2	<2	All
VELUX Commercial	KUX 110	0,4	<1	All
VELUX Commercial	KUX 110	0,4	<1	All

* All supplier sourced components are tested with same brand of motor opener and control unit



ENGLISH: IMPORTANT INFORMATION

VELUX Commercial solutions may be configured with different components depending on the intended application and installation environment. Compliance with the Ecodesign requirements, including those related to power consumption in off, standby and network standby modes under Regulation (EU) 2023/826, requires that the system is installed in accordance with VELUX Commercial's guidance and solely with the specified and approved components or in combination with specified suppliers approved products.

VELUX Commercial accepts no liability for any failure to comply with Ecodesign requirements – including the 8-watt limit for networked equipment used in residential or office environments – if components other than those recommended are used, (or if the system is deployed outside of the intended scope).

DEUTSCH: WICHTIGE INFORMATIONEN

Lösungen von VELUX Commercial können je nach vorgesehener Anwendung und Installationsumgebung mit unterschiedlichen Komponenten konfiguriert werden. Die Einhaltung der Ökodesign-Anforderungen, einschließlich derjenigen, die sich auf den Stromverbrauch im Aus-, Standby- und Netzwerk-Standby-Zustand gemäß der Verordnung (EU) 2023/826 beziehen, erfordert, dass das System in Übereinstimmung mit den Vorgaben von VELUX Commercial und ausschließlich mit den spezifizierten und zugelassenen Komponenten oder in Kombination mit den von den angegebenen Lieferanten zugelassenen Produkten installiert wird.

VELUX Commercial übernimmt keine Haftung für die Nichteinhaltung der Ökodesign-Anforderungen – einschließlich des Grenzwerts von 8 Watt für vernetzte Geräte, die in Wohn- oder Büroumgebungen verwendet werden – wenn andere als die empfohlenen Komponenten verwendet werden (oder wenn das System außerhalb des vorgesehenen Anwendungsbereichs eingesetzt wird).

FRANÇAISE: INFORMATIONS IMPORTANTES

Les solutions VELUX Commercial peuvent être configurées avec différents composants en fonction de l'application prévue et de l'environnement d'installation. Le respect des exigences d'écoconception, y compris celles relatives à la consommation d'énergie en modes arrêt, veille et veille réseau en vertu du règlement (UE) 2023/826, exige que le système soit installé conformément aux directives de VELUX Commercial et uniquement avec les composants spécifiés et approuvés ou en combinaison avec des produits approuvés par des fournisseurs spécifiés.

VELUX Commercial décline toute responsabilité en cas de non-respect des exigences d'écoconception – y compris la limite de 8 watts pour les équipements en réseau utilisés dans des environnements résidentiels ou de bureau – si des composants autres que ceux recommandés sont utilisés (ou si le système est déployé en dehors du champ d'application prévu).

DANSK: VIGTIG INFORMATION

VELUX Commercial løsninger kan konfigureres med forskellige komponenter afhængigt af den tilsigtede anvendelse og installationsmiljø. Overholdelse af Ecodesign-kravene, herunder dem, der vedrører strømforbrug i slukket, standby og netværksstandbytilstand i henhold til forordning (EU) 2023/826, kræver, at systemet installeres i overensstemmelse med VELUX Commercial's vejledning og udelukkende med de specificerede og godkendte komponenter eller i kombination med specificerede leverandørers godkendte produkter.

VELUX Commercial påtager sig intet ansvar for manglende overholdelse af Ecodesign-kravene – herunder 8-watt-grænsen for netværksudstyr, der anvendes i bolig- eller kontormiljøer – hvis der anvendes andre komponenter end de anbefalede (eller hvis systemet implementeres uden for det tilsigtede anvendelsesområde).

SVENSKA: VIKTIG INFORMATION

VELUX Commercial-lösningar kan konfigureras med olika komponenter beroende på den avsedda applikationen och installationsmiljön. Överensstämmelse med Ecodesign-kraven, inklusive de som är relaterade till strömförbrukning i frånläge, standbyläge och nätverksstandbyläge enligt förordning (EU) 2023/826, kräver att systemet installeras i enlighet med VELUX Commercial's vägledning och endast med de specificerade och godkända komponenterna eller i kombination med specificerade leverantörers godkända produkter.

VELUX Commercial tar inget ansvar för bristande efterlevnad av ekodesignkraven – inklusive 8-wattsgränsen för nätverksansluten utrustning som används i bostads- eller kontorsmiljöer – om andra komponenter än de rekommenderade används (eller om systemet används utanför den avsedda omfattningen).

NORSK: VIKTIG INFORMASJON

VELUX Commercial-løsninger kan konfigureres med forskjellige komponenter avhengig av tiltenkt bruksområde og installasjonsmiljø. Overholdelse av Ecodesign, inkludert de som er knyttet til strømforbruk i av-, standby- og nettverksstandby-modus i henhold til forordning (EU) 2023/826, krever at systemet installeres i samsvar med VELUX Commercial's veiledning og utelukkende med de spesifiserte og godkjente komponentene eller i kombinasjon med spesifiserte leverandørgodkjente produkter.

VELUX Commercial påtar seg intet ansvar for manglende overholdelse av økodesignkrav – inkludert 8-wattsgrensen for nettverksutstyr som brukes i bolig- eller kontormiljøer – hvis andre komponenter enn de anbefalte brukes, (eller hvis systemet distribueres utenfor det tiltenkte omfanget).

NEDERLANDS: BELANGRIJKE INFORMATIE

VELUX Commercial-oplossingen kunnen worden geconfigureerd met verschillende componenten, afhankelijk van de beoogde toepassing en de installatieomgeving. Naleving van de Ecodesign-vereisten, waaronder die met betrekking tot het stroomverbruik in uitgeschakelde toestand, stand-by en netwerkstand-by modi volgens Verordening (EU) 2023/826, vereist dat het systeem wordt geïnstalleerd volgens de richtlijnen van VELUX Commercial en uitsluitend met de gespecificeerde en goedgekeurde componenten of in combinatie met producten van goedgekeurde leveranciers.

VELUX Commercial aanvaardt geen aansprakelijkheid voor het niet naleven van de Ecodesign-vereisten – inclusief de limiet van 8 watt voor netwerkapparatuur gebruikt in woon- of kantooromgevingen – indien andere dan de aanbevolen componenten worden gebruikt (of als het systeem buiten het beoogde toepassingsgebied wordt ingezet).

POLSKI: WAŻNE INFORMACJE

Rozwiązania komercyjne VELUX mogą być konfigurowane z różnymi komponentami, w zależności od zamierzonego zastosowania oraz środowiska instalacji.

Zgodność z wymogami ekoprojektu – w tym dotyczącymi zużycia energii w trybach wyłączenia, czuwania i czuwania sieciowego – zgodnie z rozporządzeniem (UE) 2023/826, wymaga, aby system był instalowany zgodnie z wytycznymi VELUX Commercial oraz wyłącznie z określonymi i zatwierdzonymi komponentami lub w połączeniu z produktami zaakceptowanymi przez wybranych dostawców.

VELUX Commercial nie ponosi odpowiedzialności za nieprzestrzeganie wymagań ekoprojektu – w tym limitu 8 watów dla sprzętu sieciowego używanego w środowisku mieszkalnym lub biurowym – w przypadku zastosowania komponentów innych niż zalecane lub gdy system jest wdrażany poza przewidzianym zakresem.

ITALIANO: INFORMAZIONI IMPORTANTI

Le soluzioni VELUX Commercial possono essere configurate con componenti diversi a seconda dell'applicazione e dell'ambiente di installazione previsti. La conformità ai requisiti di progettazione ecocompatibile, compresi quelli relativi al consumo di energia in modalità off, standby e standby di rete ai sensi del regolamento (UE) 2023/826, richiede che il sistema sia installato in conformità con le linee guida di VELUX Commercial ed esclusivamente con i componenti specificati e approvati o in combinazione con prodotti approvati da fornitori specificati.

VELUX Commercial non si assume alcuna responsabilità per il mancato rispetto dei requisiti di progettazione ecocompatibile, incluso il limite di 8 watt per le apparecchiature di rete utilizzate in ambienti residenziali o uffici, se vengono utilizzati componenti diversi da quelli consigliati (o se il sistema viene implementato al di fuori dell'ambito previsto).