PRODUKTDATENBLATT
ENDURA Style Solar + USB Robust Sensor Wall IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Solar + USB Robust Sensor | Solarbetriebene Leuchte mit zusätzlicher USB-C-Lademöglichkeit für integrierten Akku sowie Bewegungs- und Tageslichtsensor



Anwendungsgebiete

- Außenbereiche
- Eingangsbeleuchtung
- Terrassen, Balkone
- Allgemeinbeleuchtung
- Fassaden- und Gebäudebeleuchtung

Produktvorteile

- Betriebsdauer mit voll geladenem Akku: bis zu 1 Monat (abhängig von der Betriebsart und den Bedingungen)
- Solar- und batteriebetriebene Außenleuchte
- Einfache und schnelle Installation, unabhängig vom Stromanschluss
- Langfristige Energie- und Kosteneinsparungen

Produkteigenschaften

- Nachhaltige Energie, geringe Umweltbelastung
- Integrierter Lithium-Akku, aufladbar über USB-Kabel
- Energieeffizient durch LED-Technik
- Robustes technisches Design
- Dank hochschiebbarer Montageplatte lässt sich das Gerät einfach von der Wand abnehmen, um es bequem zu laden.
- Hoch effizientes monokristallines Solarmodul
- Schutzart: IP54
- Gehäusematerial: Aluminium
- Diffusor aus opalem Polycarbonat



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, passend zur Gehäusefarbe
- 2 verschiedene Betriebsmodi wählbar – Modus 1: 100 % Licht für 40 Sekunden bei Bewegungserkennung (von der Dämmerung bis zum Morgengrauen); Modus 2: 20% Dauerlicht + 100 % Licht für 40 Sekunden bei Bewegungserkennung (von der Dämmerung bis zum Morgengrauen)
- Weniger Lichtsmog, bedarfsgerechte Beleuchtung (Sensorversion)

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

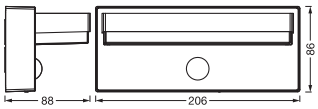
Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	3,7 V
Nennstrom	1000,000 mA
Schutzklasse	III
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	180 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	280 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	≤1 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	≤0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	90 °

Maße & Gewicht

Länge	206,00 mm
Breite	88,00 mm
Höhe	86,00 mm
Produktgewicht	550,00 g
Kabellänge	1000 mm



ENDURA STY ROBUS W S IP54 USB DG

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK06
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	50000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

Sensor

Art des Sensors	Licht / Bewegung
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	100 °
Sensor-gesteuerte Schaltzeit	0…40 s
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4…8 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	0…80 lx

BATTERIE

Batterieart	Lithium-Ionen
Batteriegröße	Others
Anzahl enthaltener Batterien	1
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	1800 mAh

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Batterieladedauer	9 h

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Montagezubehör enthalten
- USB-C-Ladekabel (Kabellänge: 1,0 m) enthalten

Sicherheitshinweise

- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Endura Style Robus USB IP54
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11221892
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Endura Style USB
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Endura Style USB

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854415715	Faltschachtel 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	618.00 g	2.06 dm^3
4099854415722	Versandschachtel 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4170.00 g	16.32 dm^3

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.