

PRODUKTDATENBLATT Endura Style Adjustable Beam Sensor USB Dark Gray

Endura Style Sensor USB Adjustable Beam | Akkuleuchte mit USB-C-Ladung, integriertem Akku, Bewegungs- und Tageslichtsensor sowie einstellbarem Abstrahlwinkel



Anwendungsgebiete

- Anstrahlung von Fassaden
- Eingangsbeleuchtung
- Terrassen, Balkone
- Allgemeinbeleuchtung
- Gärten
- Wegebeleuchtung
- Auffahrten

Produktvorteile

- Anpassbarer Abtrahlwinkel der oben und unten Lichtkegel
- 2 verschiedene Betriebsmodi w\u00e4hlbar Modus 1: 100 % Licht f\u00fcr 40 Sekunden bei Bewegungserkennung (von der D\u00e4mmerung bis zum Morgengrauen); Modus 2: 20% Dauerlicht + 100 % Licht f\u00fcr 40 Sekunden bei Bewegungserkennung (von der D\u00e4mmerung bis zum Morgengrauen)
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, passend zur Gehäusefarbe
- Polycarbonat-Diffusor (PC)
- Indirekte Beleuchtung
- Schutzart: IP54
- Über USB-Kabel wiederaufladbarer Akku

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	2,50 W
Nennspannung	5 V
Schutzklasse	Ш
Betriebsart	Batterie

Photometrische Daten

Lichtstrom	180 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	300 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	1090 °

Maße & Gewicht

Länge	100,00 mm
Breite	97,00 mm
Höhe	126,00 mm
Produktgewicht	460,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Dunkelgrau
Gehäusefarbe	Dunkelgrau
Gehäusematerial	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Material Abdeckung	Glas

Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	USB
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK05
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Wand
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	100000

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	PIR / Bewegung / Licht
Sensortechnik	Passiv-Infrarot (PIR)
Erfassungswinkel des Sensors	100 °
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	58 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	< 80 lx

BATTERIE

Batterieart	Lithium-lonen
Batteriegröße	Others
Anzahl enthaltener Batterien	2
Nennspannung der Batterie	3.7 V
Nominale Batteriekapazität	4400 mAh
Batterieladedauer	7 h

Zertifikate & Standards

Normen		CE / UKCA
Leuchte mit begrenz	ter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Austauschbare Licht	quelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	1
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten
- Ladekabel inbegriffen

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 Adjustable beam angle
PDF	Rechtliche Hinweise	Solar not dimmable
PDF	Konformitätserklärung	ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN USB DG
PDF	Konformitätserklärung UKCA	ENDURA STYLE ADJ BEAM SEN USB

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854185403	Faltschachtel 1	112 mm x 137 mm x 112 mm	534.00 g	1.72 dm ³
4099854185410	Versandschachtel 4	250 mm x 160 mm x 255 mm	2374.00 g	10.20 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.

Haftungsausschluss

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