PRODUKTDATENBLATT
Endura Style Robust Wall Sensor IP54 Dark Grey

ENDURA® Style Robust | Dunkelgraue Aluminium-Wandleuchte mit integrierter Lichtquelle, langer Lebensdauer und einstellbarer Sensoroption im technischen Design



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Option mit PIR-Bewegungsmelder und Tageslichtsensor, passend zur Gehäusefarbe verfügbar
- Energieeffizient durch LED-Technik
- Langfristige Energie- und Kosteneinsparungen (Sensorversion)

Produkteigenschaften

- Robustes technisches Design
- Schutzart: IP54
- Gehäusematerial: Aluminium
- Diffusor aus opalem Polycarbonat
- Einfache und schnelle Installation
- Weniger Lichtsmog, bedarfsgerechte Beleuchtung (Sensorversion)



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	12,50 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Nennstrom	70,000 mA
Einschaltstrom	0.068 A
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	100
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	110
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	200
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	≤ 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

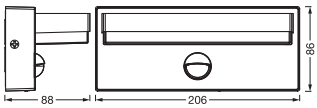
Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1450 lm
Lichtausbeute	80 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	600,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.



ENDURA STY ROBUS W S IP54 DG

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
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
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 °

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Sensor-gesteuerte Schaltzeit	10 s…5 m
Erfassungsbereich des Bewegungssensors	4…10 m
Erfassungsschwelle des Tageslichtsensors	30…10000 lx

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Juni 2025
BEG förderfähig	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

Sicherheitshinweise

– Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
– Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
– Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	Endura Style Robus IP54
PDF	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219578
PDF	Konformitätserklärung	CE Declaration Endura Style
PDF	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Endura Style

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854415753	Faltschachtel 1	97 mm x 217 mm x 98 mm	668.00 g	2.06 dm^3
4099854415760	Versandschachtel 6	310 mm x 234 mm x 225 mm	4470.00 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.

Haftungsausschluss

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.