

# Produktdatenblatt | Wandanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>WL54021502S</b>
Serie:	<b>FONI</b>
EAN:	4037293029353
Zolltarifnummer:	94051190900



## Artikelbeschreibung

Wandanbauleuchte (LED) ■ anthrazit ■ IP54 ■ 5.5 W ■ 220-240 V/AC ■ 3000 K ■ 310 lm ■ mit Bewegungsmelder

Die LED-Wandleuchte mit integriertem Dämmerungs- und Bewegungssensor wurde aus Aluminium im Druckgussverfahren gefertigt und ist für vielfältige Anwendungen im Innen- und Außenbereich geeignet. Dank der Schutzart kann die Leuchte auch im Feuchtraum verwendet werden. Das Vorschaltgerät ist in der Leuchte integriert. Passend zur Wandleuchte gibt es auch die Wegeleuchten (WL54061502 und WL54101502).

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP54	Gehäusefarbe	anthrazit
Schutzart (NEMA)	3	Oberflächenschutz Gehäuse	pulverbeschichtet
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Spannungsart	AC	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Frequenz	50/60 Hz	Farbe der Abdeckung	weiß
Schutzklasse	I	Ballwurfsicher	nein
Länge [mm]	209	Mit Betriebsgerät	ja
Breite [mm]	84	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Höhe/Tiefe [mm]	210	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung [W]	5,5	Anschlussart	Schraubklemme
Systemleistung einstellbar	nein	Polzahl	3
Systemleistung [W] – werkseitig	5,5	Notstromversorgung integriert	nein
Systemleistung – Stufen [W]	5,5	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	Geeignet für Nottlicht	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	310	Geeignet für Deckenmontage	nein
Lichtstrom (min./max.)	310 - 310	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	310	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Bewegungsmelder-/Präsenzmelder-Technologie	passiv Infrarot
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Mit Bewegungsmelder	ja
Lichtaustritt	direkt	Mit Lichtsensor	ja
Lichtfarbe	weiß	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Mit Leuchtmittel	ja	Dimmbar	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Dimmung 0-10 V	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Dimmung 1-10 V	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Dimmung DALI	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	56	Dimmung DALI-2	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Dimmung DMX	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	99	Dimmung DSI	nein
Ausstrahlungswinkel	120	Dimmung LineSwitch	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein	Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°	Dimmung Phasenabschnitt	nein
Fassung	ohne	Dimmung Phasenanschnitt	nein
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	nein	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	Dimmung RF	nein
Mit Luftschlitzen	nein		

Dimmung Sine Wave Reduction	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung Touch and Dim	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung Zigbee	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung herstellerspezifisch	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung mit Push-button	nein	Gewicht [kg]	0,92
Dimmung programmierbar	nein	BEG	nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Bedienung über Bluetooth	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja

### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

