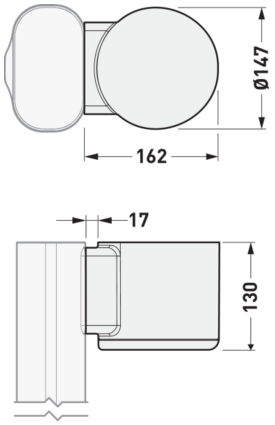
# OsidoR-B-AB2L-16-930ETBLE+CAS-GT-26

TOC: 6001041263





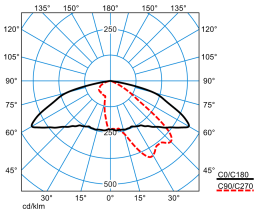

## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Pollerleuchte in minimalistischer Formsprache. |
| **Montageart** | Standmontage |
| **Leuchtenoptik** | In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. |
| **Lichtverteilungskurve** | asym. breitstrahlend (AB2L) |
| **FWHM** | 150 ° |
| **Light Engine** | Normalprodukt |
| **Farbtemperatur** | 3000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 1600 lm |
| **Anschlussleistung** | 18,50 W |
| **Lichtausbeute** | 86 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L90 (35 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 90 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Abstand bis Risk Gruppe 1** | 770 mm |
| **Leuchtenfarbe** | DB703 Anthrazit |
| **Leuchtenkörper** | Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)** | 1 kV |
| **Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)** | 2 kV |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Bemessungsfrequenz** | 0/50/60 Hz |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 10 % |
| **Schutzart** | IP65 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK08 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 650 °C |
| **Umgebungstemperatur** | -20 - 35 °C |
| **Max. Leuchten an B10** | 31 |
| **Max. Leuchten an B16** | 50 |
| **Max. Leuchten an C10** | 52 |
| **Max. Leuchten an C16** | 84 |
| **Länge-Netto** | 162 mm |
| **Breite-Netto** | 147 mm |
| **Höhe-Netto** | 117 mm |
| **Gewicht** | 2,2 kg |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Lichtverteilungskurven




**OsidoR-B-AB2L-16-930ETBLE+CAS-GK-26**

DIN 5040: A30
UTE: 1.00 H
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 36 74 97 100 100 0 0 0 0

## Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|---|
| **Standrohr Osido-R-1000-1-26**<br>6001042700 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 145 mm. |
| **Standrohr Osido-R-1000-1-S-26**<br>6001043000 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 145 mm. |
| **Standrohr Osido-R-600-1-26**<br>6001043200 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 600 mm x 172 mm x 145 mm. |
| **Standrohr Osido-R-1000-2-26**<br>6001043300 | Standrohr für zwei Pollerköpfe. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 260,5 mm x 145 mm. |
| **Standrohr Osido-R-1000-1-KÜK4-26**<br>6001043400 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebautem Kabelübergangskasten. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Geeignet für max. 2 Leitungen, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 145 mm. |
| **Standrohr Osido-Q-1000-1-26**<br>6001043500 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 130 mm. |
| **Standrohr Osido-Q-1000-1-KÜK4-26**<br>6001043600 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebautem Kabelübergangskasten. Geeignet zur Ausführung von Durchgangsverdrahtungen. Geeignet für max. 2 Leitungen, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 130 mm. |
| **Standrohr Osido-Q-1000-1-S-26**<br>6001043800 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit Schutzkontaktsteckdose 230 V, 16 A. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 172 mm x 130 mm. |
| **Standrohr Osido-Q-600-1-26**<br>6001044000 | Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 600 mm x 172 mm x 130 mm. |
| **Standrohr Osido-Q-1000-2-26**<br>6001044100 | Standrohr für zwei Pollerköpfe. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 260,5 mm x 130 mm. |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



**Standrohr Osido-Q-1000-1-Holz**
6001044200

Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus aus Accoya®-Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Beschichtet mit wasserbasierten Dünnschichtlasur. Unteres Ende des Standrohrs aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 260,5 mm x 145 mm.



**Standrohr Osido-R-1000-1-Holz**
6001044300

Standrohr für einen Pollerkopf. Mit eingebauter Abzweigdose. Geeignet für max. 1 Leitung, 5-adrig, mit Leitungsquerschnitt 1,5 mm $^2$ bis 6,0 mm $^2$ . Zur Anwendung in Kombination mit Pollerköpfen der Baureihe Osido... . Standrohr aus aus Accoya®-Holz aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern. Beschichtet mit wasserbasierten Dünnschichtlasur. Unteres Ende des Standrohrs aus Aluminium-Strangpressprofil. Bodenplatte aus Aluminium-Druckguss. Farbe anthrazit (ähnlich DB 703). Standrohrmaße: Maße (L x B x H): 1000 mm x 260,5 mm x 145 mm.

## Ausschreibungstext

Pollerleuchte in minimalistischer Formsprache. Mit robustem, wetterfestem Gehäuse. Die Leuchte ist Bestandteil einer gesamtheitlichen Produktfamilie mit einheitlichem, zeitlosem Design und Formsprache. Mit CASAMBI-Modul zur Integration in ein leitungslos zu steuerndes Mesh-Netzwerk aus bis zu 250 Teilnehmer. Die Inbetriebnahme des Systems erfolgt mit der Casambi App (iOS und Android). Pollerkopf zur Montage an einem Standrohr. Die Poller-Kopfeinheit ist in Kombination mit einem separat zu bestellenden Standrohr, welches in verschiedenen Ausführungen erhältlich ist zu kombinieren. Das Standrohr verfügt über eine vormontierte Montageplatte. Die werkzeuglose elektrische Kontaktierung und mechanische Verbindung des Leuchtengehäuses auf der Montageplatte erfolgen in einem Montage-Schritt (Plug & Play). Die Leuchte verfügt über einen festen und einen losen Steckverbinder. In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Präzise Lichtlenkung und breite Flächenausleuchtung mit normkonformer Gleichmäßigkeit bei großen Montageabständen durch MLT (Multi-Lens-Technologie). Abschlussscheibe aus transparentem Glas. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1600 lm, Bemessungsleistung 18,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 86 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a$ > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 ($t_q$ 35 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. Ohne sichtbare Schrauben für einen hohen ästhetischen Designanspruch. Oberfläche anthrazit beschichtet (ähnlich DB 703). Seewetter geeignete Beschichtung auf Anfrage. Maße (L x B x H): 162 mm x 147 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 35 °C. Windangriffsfläche $F_w$ = 0,020 m $^2$ . Gewicht: 2,2 kg. Mit Bluetooth Low Energy Betriebsgerät (BLE). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Elektrische Kontaktierung durch vormontierte Steckverbinder. Stoßspannungsfestigkeit Differential Mode / Common Mode: 1 kV / 2 kV. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| D | 85403973 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.