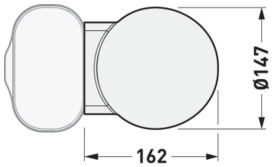
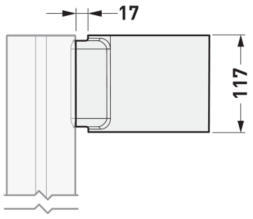
OsidoR-B-AB2L-8-927ETBLE+CAS-W-26

TOC: 6001036963





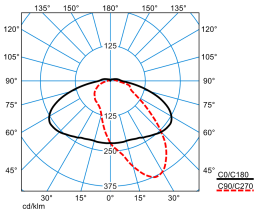


Produktmerkmale und Kenndaten

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	153 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	2700 K
Bemessungslichtstrom	800 lm
Anschlussleistung	10,50 W
Lichtausbeute	76 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	130 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-8-927ETBLE+CAS-W-26

DIN 5040: A30
UTE: 0.92 G + 0.08 T
DLOR: 92 %
ULOR: 8 %
CEN Flux Code: 38 71 91 92 100 6 21 48 8

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 **Standrohr Osido-R-1000-1-26** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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** 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). Mit Designwanne aus PMMA. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 800 lm, Bemessungsleistung 10,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 76 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 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 130 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	85403972

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.