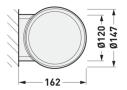
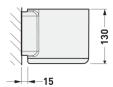
OsidoRW-AM19L/SB1L-20-827ET-W-26



TOC: 6000511540





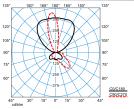


Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Wandleuchte in minimalistischer Formsprache. Zur Akzentuierung von Fassaden und normgerechter Ausleuchtung von Wegen und Flächen.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.	
Lichtverteilungskurve	asym. mittelbreitstr. (AM19L)	
FWHM	42 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	2700 K	
Bemessungslichtstrom	1800 lm	
Anschlussleistung	17,50 W	
Lichtausbeute	103 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 50.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko	
Abstand bis Risk Gruppe 1	770 mm	
Leuchtenfarbe	DB703 Anthrazit	
Leuchtenkörper	Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)	1 kV	
Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)	2 kV	
Anschlussart	Steckklemme	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	10 %	
Schutzart	IP65	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °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	
Einbaubreite	147 mm	
Einbauhöhe	155 mm	
Gewicht	2,2 kg	



TOC: 6000511540

Lichtverteilungskurven



OsidoRW-AM19L/SB1L-20-827ET-W-26

DIN 5040: C33 UTE: 0.45 I + 0.54 T DLOR: 45 % ULOR: 55 % CEN Flux Code: 33 71 91 45 100 61 85 96 55

Ausschreibungstext

Wandleuchte in minimalistischer Formsprache. Zur Akzentuierung von Fassaden und normgerechter Ausleuchtung von Wegen und Flächen. Mit robustem, wetterfestem Gehäuse. Die Leuchte ist Bestandteil einer gesamtheitlichen Produktfamilie mit einheitlichem, zeitlosem Design und Formsprache. Mit Durchgangsverdrahtung 4 x 1,5 - 2,5 mm ² . Anbauleuchte für die Wandmontage. Einfache Montage über separate Montageplatte mit Langlöchern zum Ausrichten. Plexible Einspeisung durch Hohlraum hinter der Montageplatte und großen Anschlussraum. Zum Abführen von Wasser ist ein dachförmiger Vorsprung an der Oberseite der Montageplatte vorgesehen, wodurch ein Eindringen von Wasser in den Innenraum effektiv verhindert wird. 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 emperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit asymmetrisch mittelbreit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend mit dekorativem Indirektanteil. Präzise Lichtlenkung und breite Flächenausleuchtung mit normkonformer Gleichmäßigkeit bei großen Montageabständen durch MLT (Multi-Lens-Technologie). Verringerte Lichtverschmutzung durch angewinkelte LED-Platine (6°). Die angewinkelte LED-Platine ermöglicht eine gerichtete Lichtlenkung des Indirektanteils an die Gebäudefassade. Der Direktanteil verfügt über eine zusätzliche Optik mit PMMA-Wanne zur asymmetrischen Lichtlenkung. Die Optik ermöglicht eine spezielle Gesichts- und Wegerhellung, wodurch das Wohlbefinden und Sicherheitsgefühl von Fußgängern erhöht wird. Die Optik sorgt dafür, dass 5 – 15 % des Lichts, das normalerweise in einem Winkelbereich von bis zu 70° abgestrahlt wird, gezielt in Bereiche oberhalb von 70° umgelenkt werden. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1800 lm, Bemessungsleistung 17,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 103 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 2700 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q 25 °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). 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: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 2,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	85402963
D	131786/827EV