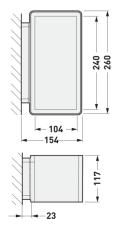
Osido2QW-RE3L-10-830ETBLE+CAS-GS-26

TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

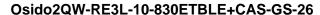
TOC: 6000537963





\c=/		-	
X	•	L	UK
10	•	~	~~

Produktmerkmale und Kenndaten			
_euchtentyp	Wandleuchte in minimalistischer Formsprache. Zur Akzentuierung von Fassaden und normgerechter Ausleuchtung von Wegen und Flächen.		
Montageart	Anbau		
_euchtenoptik	In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständiger Linsensystemen in Vierfachanordnung.		
_ichtverteilungskurve	rota.sym. engstrahlend (RE3L)		
FWHM	26 °		
ight Engine	Normalprodukt		
- arbtemperatur	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1000 lm		
Anschlussleistung	7,00 W		
Lichtausbeute	143 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L90 (25 °C) = 50.000 h		
arbwiedergabeindex	80		
arbtoleranz	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 2 - mittleres Risiko		
Abstand bis Risk Gruppe 1	770 mm		
_euchtenfarbe	DB703 Anthrazit		
_euchtenkörper	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	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	10 %		
Schutzart	IP65		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	21		
Max. Leuchten an B16	34		
Max. Leuchten an C10	35		
Max. Leuchten an C16	57		
_änge-Netto	154 mm		
Breite-Netto	260 mm		
Höhe-Netto	117 mm		
Einbaubreite	260 mm		
Einbauhöhe	142 mm		

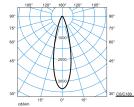




TOC: 6000537963

Gewicht 3,4 kg

Lichtverteilungskurven



Osido2QW-RE3L-10-830-ETBLE+CAS-GS26

UTE: 1.00 A DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 91 97 100 100 100

Lieferbares Zubehör

Material

Bezeichnung



Teleskop-Geräteträger Kaiser 1159-60 6000501900

Teleskop-Geräteträger zur Wandmontage von Leuchten an gedämmten Fassaden. Hersteller: Kaiser (Artikel-Nr.: 1159-60). Individuell kürzbar auf die passende Dämmstärke durch Maßangaben auf dem Grundträger. Geeignet für Dämmstärken von 80 mm - 200 mm.

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 mm². 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). Funkreichweite des Funkmoduls bei idealen Bedingungen: 7,0 m. Die Funkreichweite kann je nach Einflussfaktoren der Umgebung (z. B. Wände, Decken, Böden, Maschinen, Stahlträger, stromführende Leitungen) variieren. Durch ein zusätzliches Funkmodul, das als Repeater eingesetzt wird, kann die Funkreichweite erhöht werden. Anbauleuchte für die Wandmontage. Einfache Montage über separate Montageplatte mit Langlöchern zum Ausrichten. Flexible 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 temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. Mit rotationssymmetrisch tief strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend. Präzise Lichtlenkung und breite Flächenausleuchtung mit normkonformer Gleichmäßigkeit bei großen Montageabständen durch MLT (Multi-Lens-Technologie). Abschlussscheibe aus satiniertem Glas. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): 154 mm x 260 mm x 117 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 3.4 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.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
С	85402964
С	131786/830EV