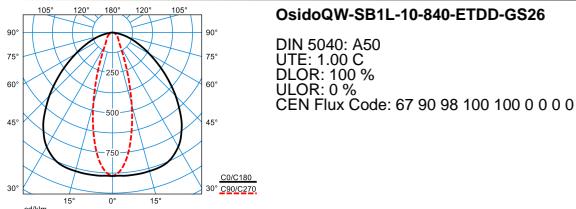


### Produktmerkmale und Kenndaten

|  |   |
|--|---|
| <b>Leuchtentyp</b>                                 | Wandleuchte in minimalistischer Formensprache. Zur Akzentuierung von Fassaden und normgerechter Ausleuchtung von Wegen und Flächen.           |
| <b>Montageart</b>                                  | Anbau   |
| <b>Leuchtenoptik</b>                               | In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung. |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>                       | sym. breitstrahlend (SB1L)  |
| <b>FWHM</b>  | 30,40 °   |
| <b>Light Engine</b>                                | Normalprodukt   |
| <b>Farbtemperatur</b>                              | 4000 K  |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                        | 900 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>                           | 8,00 W  |
| <b>Lichtausbeute</b>                               | 113 lm/W  |
| <b>Bemessungsliebensdauer</b>                      | L90 (25 °C) = 50.000 h  |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>                         | 80  |
| <b>Farbtoleranz</b>                                | 3 SDCM  |
| <b>Photobiologische Klasse</b>                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko   |
| <b>Abstand bis Risk Gruppe 1</b>                   | 770 mm  |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                               | DB703 Anthrazit   |
| <b>Leuchtenkörper</b>                              | Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.  |
| <b>Elektrische Ausführung</b>                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).   |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>                    | Ja  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b> | 1 kV  |
| <b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>       | 2 kV  |
| <b>Anschlussart</b>                                | Steckklemme   |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>                        | 1   |
| <b>Dimmbereich</b>                                 | 1 - 100 %   |
| <b>Monitoring Ready</b>                            | Ja  |
| <b>Bemessungsspannung</b>                          | 220 - 240 V   |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>                          | 50/60 Hz  |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>                    | 10 %  |
| <b>Schutzart</b>                                   | IP65  |
| <b>Schutzklasse</b>                                | I   |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>                         | IK06  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>                      | 960 °C  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                         | -20 - 25 °C   |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>                        | 31  |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>                        | 50  |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>                        | 52  |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>                        | 84  |
| <b>Länge-Netto</b>                                 | 154 mm  |
| <b>Breite-Netto</b>                                | 131 mm  |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| <b>Höhe-Netto</b>   | 117 mm |
| <b>Einbaubreite</b> | 131 mm |
| <b>Einbauhöhe</b>   | 142 mm |
| <b>Gewicht</b>      | 2,0 kg |

### Lichtverteilungskurven



### Lieferbares Zubehör

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  | <b>Teleskop-Geräteträger Kaiser 1159-60</b><br>6000501900 |

### Ausschreibungstext

Wandleuchte in minimalistischer Formssprache. Zur Akzentuierung von Fassaden und normgerechter Ausleuchtung von Wegen und Flächen. Mit robustem, witterfestem Gehäuse. Die Leuchte ist Bestandteil einer gesamtheitlichen Produktfamilie mit einheitlichem, zeitlosem Design und Formssprache. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>. 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 symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Direkt strahlend. Präzise Lichtenkung und breite Flächenausleuchtung mit normkonformer Gleichmäßigkeit bei großen Montageabständen durch MLT (Multi-Lens-Technologie). Abschlusscheibe aus satiniertem Glas. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 900 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 113 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnliche Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslaufzeit L90 (t<sub>q</sub> 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 131 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: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| C                      | 85402965      |
| C                      | 131786/840EV  |