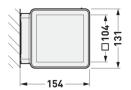
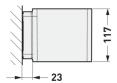
# OsidoQW-RE3L/RE3L-10-840ETDD-GS-26

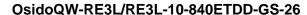
TOC: 6000533051







| Ausleuchtung von Wegen und Flächen.  Montageart Anbau  Leuchtenoptik In MLT-Ausführung (Multi-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.  | Produktmerkmale und Kenndaten               |  |
|---|---|--|
| Leuchtenoptik         In MLT-Ausführung (Mulit-Lens-Technologie), bestehend aus hocheffizienten, UV- und temperaturbeständigen Linsensystemen in Vierfachanordnung.           Lichtverteilungskurve         rota-aym. engständend (RESL)           FWHM         26,40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichstrom         1000 lin           Anschlussleistung         7,00 W           Lichtausbeute         143 lm/W           Bemessungslebensdauer         L90 (25 °C) = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         8           Abstand bis Risk Gruppe 1         770 mm           Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dirmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Offferential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Offferential Mode)         2 kV           Anschlussart         Ja           Bemessungsfrequen         20 0 W           Bemessungsspannung         220 - 240 V <th>Leuchtentyp</th> <th></th>   | Leuchtentyp                                 |  |
| Linsensystemen in Visifachanordrung.  | Montageart                                  | Anbau  |
| FWHM         28,40°           Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         1000 Im           Anschlüssleistung         7,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         Lso (25°C) = 50.000 h           Farbviolerapabeindex         80           Farbviolerapabeindex         30           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mitteres Risiko           Abstand bis Risk Gruppe 1         770 mm           Leuchtenkärbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkärber         Montageplate und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mie elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Ormon Mode)         2 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         1 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         20 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5060 Hz           Kiltriraktor (THD)          10 %           Bemessungsfrequenz         10 %           Schlutzklasse         I <th>Leuchtenoptik</th> <th></th>  | Leuchtenoptik                               |  |
| Light Engine         Normalprodukt           Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         1000 Im           Anschlussleitung         7,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         L90 E° = 50,000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbviedergabeindex         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, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Termental Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Termental Mode)         1 kV           Anschlussart         Stockklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsfreuerz         50/60 Hz           Klirrdaktor (THD) - %         10 %           Schutz  | Lichtverteilungskurve                       | rota.sym. engstrahlend (RE3L)                              |
| Farbtemperatur         4000 K           Bemessungslichtstrom         1000 Im           Anschlussleistung         7,00 W           Lichtausbeute         143 Im/W           Bemessungslebensdauer         190 (25 °C) = 50.000 h           Farbwiedergabeindex         80           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Abstand bis Risk Gruppe 1         770 mm           Leuchtenkrobe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkroper         Montageplate und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard Ein Zasse         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Offferential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Offferential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Offferential Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspraquen         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzkiase         1           Schutzkiase         1           Glüdrahtbeständigke  | FWHM  | 26,40 °  |
| Bemessungslichtstrom         1,000 lm           Anschlussleistung         7,00 W           Lichtausbeute         143 lmW           Bemessungslebensdauer         L90 (25 °C) = 50.000 h           Farbvidedragabeindex         80           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, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Montoring Ready         Ja           Bemessungsprannung         20 - 240 V           Bemessungsfrequenz         5/060 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | Light Engine                                | Normalprodukt  |
| Anschlussleistung         7,00 W           Lichtausbeute         143 Im/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, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anzahl Dail Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrlakor (THD) < %         10 %           Schutzkraf         IP65           Schutzkrase         I           Ungebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34 </th <th>Farbtemperatur</th> <th>4000 K</th>  | Farbtemperatur                              | 4000 K   |
| Lichtausbeute         143 Im/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         Montageplate und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DAL1-2-Standard EN 62386         Ja           Stößspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stößspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Ansahlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirfaktor (THD) < %  | Bemessungslichtstrom                        | 1000 lm  |
| Bemessungslebensdauer         L90 (25 °C) = 50.000 h           Farbviedergabeindex         80           Farbvioleranz         3 SDCM           Photobiologische Klasse         Gruppe 2 - mittleres Risiko           Abstand bis Risk Gruppe 1         770 mm           Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Montageplate und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differental Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | Anschlussleistung                           | 7,00 W   |
| 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, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 2 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfequenz 50/60 Hz Klitrifaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP65 Schutzart IP65 Schutzart IP65 Schutzhtessen I Schlagfestigkeit IK (IM66 Glüdrarhtesständigkeit IK (IM66 Max. Leuchten an B10 34 Max. Leuchten an C16 57 Länge-Netto 154 mm   | Lichtausbeute                               | 143 lm/W   |
| 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, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         20 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrlaktor (THD) < %   | Bemessungslebensdauer                       | L90 (25 °C) = 50.000 h                                     |
| 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, digital dimmbar (DALI). DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP65 Schutzart IP65 Schutzatt IP66 Schutzatt IP66 Schutzatt IP66 Gühdrahtbeständigkeit M 166 Gühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 34 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C16 57 Länge-Netto 154 mm   | Farbwiedergabeindex                         | 80   |
| Abstand bis Risk Gruppe 1 770 mm  Leuchtenfarbe DB703 Anthrazit Leuchtenkörper Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.  Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV Anschlussart Steckklemme Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 % Monitoring Ready Ja Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart PB5 Schutzklasse I | Farbtoleranz                                | 3 SDCM   |
| Leuchtenfarbe         DB703 Anthrazit           Leuchtenkörper         Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.           Elektrische Ausführung         Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).           DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | Photobiologische Klasse                     | Gruppe 2 - mittleres Risiko                                |
| LeuchtenkörperMontageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss.Elektrische AusführungMit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).DALI-2-Standard EN 62386JaStoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)1 kVStoßspannungsfestigkeit (Common Mode)2 kVAnschlussartSteckklemmeAnzahl Dali Adressen1Dimmbereich1 - 100 %Monitoring ReadyJaBemessungsspannung220 - 240 VBemessungsfrequenz50/60 HzKlirfaktor (THD) < %10 %SchutzartIP65SchutzattIK06Glührahtbeständigkeit960 °CUmgebungstemperatur-20 - 25 °CMax. Leuchten an B1021Max. Leuchten an B1634Max. Leuchten an C1657Länge-Netto154 mm  | Abstand bis Risk Gruppe 1                   | 770 mm   |
| Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  DALI-2-Standard EN 62386 Ja  Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) 1 kV  Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode) 2 kV  Anschlussart Steckklemme  Anzahl Dali Adressen 1  Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP65  Schutzart IP65  Schutzart Wich IK06  Glüdrahtbeständigkeit Wich IK06  Glüdrahtbeständigkeit Wich IK06  Max. Leuchten an B10 21  Max. Leuchten an B16 34  Max. Leuchten an C16 57  Länge-Netto 154 mm  | Leuchtenfarbe                               | DB703 Anthrazit  |
| DALI-2-Standard EN 62386         Ja           Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %  | Leuchtenkörper                              | Montageplatte und Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss. |
| Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)         1 kV           Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %  | Elektrische Ausführung                      | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).  |
| Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)         2 kV           Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | DALI-2-Standard EN 62386                    | Ja   |
| Anschlussart         Steckklemme           Anzahl Dali Adressen         1           Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %  | Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode) | 1 kV   |
| Anzahl Dali Adressen 1 Dimmbereich 1 - 100 %  Monitoring Ready Ja  Bemessungsspannung 220 - 240 V  Bemessungsfrequenz 50/60 Hz  Klirrfaktor (THD) < % 10 %  Schutzart IP65  Schutzklasse I  Schlagfestigkeit IK IK06  Glühdrahtbeständigkeit 960 °C  Umgebungstemperatur -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10 21  Max. Leuchten an B16 34  Max. Leuchten an C10 35  Max. Leuchten an C16 57  Länge-Netto 154 mm  | Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)       | 2 kV   |
| Dimmbereich         1 - 100 %           Monitoring Ready         Ja           Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm   | Anschlussart                                | Steckklemme  |
| Monitoring Ready Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 10 % Schutzart IP65 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK06 Glühdrahtbeständigkeit 960 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 21 Max. Leuchten an B16 34 Max. Leuchten an C10 35 Max. Leuchten an C16 57 Länge-Netto 154 mm  | Anzahl Dali Adressen                        | 1  |
| Bemessungsspannung         220 - 240 V           Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %  | Dimmbereich                                 | 1 - 100 %  |
| Bemessungsfrequenz         50/60 Hz           Klirrfaktor (THD) < %   | Monitoring Ready                            | Ja   |
| Klirrfaktor (THD) < %         10 %           Schutzart         IP65           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  | Bemessungsspannung                          | 220 - 240 V  |
| Schutzart         IP65           Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm   | Bemessungsfrequenz                          | 50/60 Hz   |
| Schutzklasse         I           Schlagfestigkeit IK         IK06           Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  | Klirrfaktor (THD) < %                       | 10 %   |
| Schlagfestigkeit IK  Glühdrahtbeständigkeit  960 °C  Umgebungstemperatur  -20 - 25 °C  Max. Leuchten an B10  21  Max. Leuchten an B16  34  Max. Leuchten an C10  35  Max. Leuchten an C16  57  Länge-Netto  154 mm  | Schutzart                                   | IP65   |
| Glühdrahtbeständigkeit         960 °C           Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  | Schutzklasse                                |  |
| Umgebungstemperatur         -20 - 25 °C           Max. Leuchten an B10         21           Max. Leuchten an B16         34           Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  | Schlagfestigkeit IK                         | IK06   |
| Max. Leuchten an B10       21         Max. Leuchten an B16       34         Max. Leuchten an C10       35         Max. Leuchten an C16       57         Länge-Netto       154 mm  | Glühdrahtbeständigkeit                      | 960 °C   |
| Max. Leuchten an B16       34         Max. Leuchten an C10       35         Max. Leuchten an C16       57         Länge-Netto       154 mm  |   | -20 - 25 °C  |
| Max. Leuchten an C10         35           Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  | Max. Leuchten an B10                        | 21   |
| Max. Leuchten an C16         57           Länge-Netto         154 mm  |   | 34   |
| Länge-Netto 154 mm  | Max. Leuchten an C10                        | 35   |
|   | Max. Leuchten an C16                        | 57   |
| Breite-Netto 131 mm   | Länge-Netto                                 | 154 mm   |
|   | Breite-Netto                                | 131 mm   |

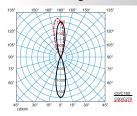




TOC: 6000533051

| Höhe-Netto   | 117 mm |
|--------------|--------|
| Einbaubreite | 131 mm |
| Einbauhöhe   | 142 mm |
| Gewicht      | 2,2 kg |

## Lichtverteilungskurven



#### OsidoQW-RE3L/RE3L-10-840-ETDD-GS26

DIN 5040: C84 UTE: 0.50 A + 0.50 T DLOR: 50 % CEN Flux Code: 92 98 100 50 100 92 98 100 50

### 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 5 x 1,5 - 2,5 mm ². 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 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. Abschlussscheibe aus satiniertem Glas. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 1000 Im, Bemessungsleistung 7 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 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

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

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