

## Downlight EDLR-E2 223, weiß, On/Off, exbreit, IP20, 1840lm, 15W, 830

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120655085               |
| EAN                      | 4029299503340           |
| Hersteller Artikelnummer | 0326643                 |
| Hersteller Typ           | EDLR-E2 235/2000-830 WS |
| Hersteller Name          | RIDI                    |
| Gewicht (Kg)             | 0,453                   |
| Zolltarif Nr.            | 94051190                |

Downlight der EDLR-E2-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, extrem breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 1840 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Kunststoff, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20

IP44 raumseitig. Abdeckung aus PC opal. Befestigungsklammern für Klemmdicken von 0 bis 20 mm standardmäßig an das Leuchtengehäuse vormontiert. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

### Technische Daten

|                                                                             |                               |                                                         |                                  |                                                         |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Werkstoff des Gehäuses                                                      | Kunststoff                    | Gehäusefarbe                                            | weiß                             | Nennspannung                                            | 220 .. 240 V |
| Ausstrahlungswinkel                                                         | > 80° - extrem breitstrahlend | Bemessungslebensdauer L70/B50 bei 25 °C                 | 50000 h                          | Max. Systemleistung                                     | 14.5 W       |
| Farbtemperatur                                                              | 3000 K                        | Einbaudurchmesser                                       | 223 .. 225 mm                    | Geeignet für Aufbaumontage                              | Nein         |
| Geeignet für Einbaumontage                                                  | Ja                            | Geeignet für Wandmontage                                | Nein                             | Geeignet für Pendelaufhängung                           | Nein         |
| Geeignet für Deckenmontage                                                  | Ja                            | Geeignet für Traversenmontage                           | Nein                             | Geeignet für Podest-/Bodenmontage                       | Nein         |
| Geeignet für Stromschienenmontage                                           | Nein                          | Geeignet für Klemmontage                                | Ja                               | Geeignet für Seilsystem                                 | Nein         |
| Mit Bewegungsmelder                                                         | Nein                          | Mit Präsenzmelder                                       | Nein                             | Mit Lichtsensor                                         | Nein         |
| Leuchtmittel                                                                | LED austauschbar              | Mit Leuchtmittel                                        | Ja                               | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen                    | 1            |
| Fassung                                                                     | sonstige                      | Werkstoff der Abdeckung                                 | Kunststoff opal                  | Oberfläche gebürstet                                    | Nein         |
| Spannungsart                                                                | AC                            | Betriebsgerät                                           | LED-Betriebsgerät stromgesteuert | Mit Betriebsgerät                                       | Ja           |
| Dimmbar                                                                     | Nein                          | Austauschbares Betriebsgerät                            | Ja                               | Dimmung 0-10 V                                          | Nein         |
| Dimmung 1-10 V                                                              | Nein                          | Dimmung DALI-2                                          | Nein                             | Dimmung DALI                                            | Nein         |
| Dimmung DMX                                                                 | Nein                          | Dimmung DSI                                             | Nein                             | Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)                | Nein         |
| Dimmung LineSwitch                                                          | Nein                          | Dimmung herstellerspezifisch                            | Nein                             | Dimmung Netzspannungsmodulation                         | Nein         |
| Dimmung Phasenabschnitt                                                     | Nein                          | Dimmung Phasenanschnitt                                 | Nein                             | Dimmung programmierbar                                  | Nein         |
| Dimmung RF                                                                  | Nein                          | Dimmung Sine Wave Reduction                             | Nein                             | Dimmung Touch and Dim                                   | Nein         |
| Dimmung Zigbee                                                              | Nein                          | Dimmung mit Push-button                                 | Nein                             | Reflektor                                               | ohne         |
| Lichtverteiler                                                              | Diffusorlinse/-optik/-panel   | Lichtverteilung                                         | symmetrisch                      | Lichtaustritt                                           | direkt       |
| Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015         | E                             | Umgebendes Produkt nach 2019/2020/EU                    | Ja                               | Konstant-Lichtstrom-Regelung                            | Nein         |
| Schutzart (IP), Rückseite                                                   | IP20                          | Schutzart (IP), frontseitig                             | IP44                             | Schlagfestigkeit                                        | IK07         |
| Schutzklasse nach IEC 61140                                                 | II                            | Bemessungsumgebungstemperatur nach IEC 62722-2-1        | -20 .. 25 °C                     | Notstromversorgungssystem                               | ohne         |
| Lichtfarbe                                                                  | weiß                          | Farbtemperatur einstellbar                              | nein                             | Farbwiedergabeindex CRI                                 | 80-89        |
| Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1                                     | 1840 lm                       | Lichtstrom einstellbar                                  | nein                             | Leuchtenlichtausbeute                                   | 126 lm/W     |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar                                             | nein                          | Höhe/Tiefe                                              | 75 mm                            | Außendurchmesser                                        | 235 mm       |
| Einbauhöhe                                                                  | 80 mm                         | Art der Verdrahtung                                     | Abschluss                        | Polzahl                                                 | 3            |
| Leiterquerschnitt                                                           | 2.5 mm <sup>2</sup>           | Anschließbarer Leiterquerschnitt                        | 0.5 .. 2.5 mm <sup>2</sup>       | Anschlussart                                            | Steckklemme  |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | Nein                          | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter B16 | 116                              | Max. Anzahl der Leuchten pro Leitungsschutzschalter C16 | 116          |

|                                      |               |                                                |          |                                                     |      |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|------|
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-11 | 650 °C - 30 s | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | Nein     | Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | Nein |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar        | Nein          | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3    | Blendbegrenzung (UGR)                               | 25   |
| Kompatibel mit Apple HomeKit         | Nein          | Bedienung über Bluetooth                       | Nein     | Kompatibel mit Google Assistant                     | Nein |
| Kompatibel mit Casambi               | Nein          | Kompatibel mit Amazon Alexa                    | Nein     | Herkunftsland                                       | DE   |
| Zolltarifnummer                      | 94051190      | Gewicht                                        | 0.453 kg |                                                     |      |

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf [www.sonepar.at](http://www.sonepar.at):

3D / BIM Objekt