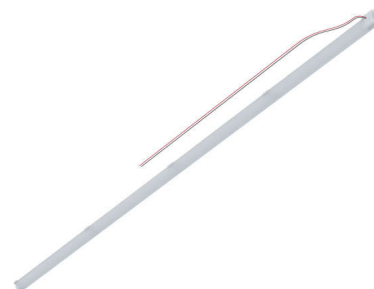


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer:   | <b>LUD8152840</b> |
| Serie:           | <b>SANEO</b>      |
| EAN:             | 4037293155144     |
| Zolltarifnummer: | 94054231000       |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T8 1,5m ■  
130/175mA ■ IP20 ■ 20/28W ■ 4000K ■ 3500/4900lm ■  
ohne Netzgerät ■ Leistung einstellbar über ext. DALI NG ■  
L80B10 bei 100.000h

Mit dem LED-Sanierungseinsatz können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED umgerüstet werden. Zur vereinfachten Installation besitzt die Leuchte rückseitig zwei verstellbare Magnete, mit denen diese einfach an magnetischen Untergründen angebracht werden kann. Zusätzlich kann die Leuchte auch verschraubt werden. Mit dem separat erhältlichen Netzgerät können die Leistungen für den Sanierungseinsatz eingestellt werden. Das Netzgerät verfügt ebenfalls über eine Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. Inklusive Anschlussleitung Länge 0,75m. L80B10 bei 100000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

|                                                |                        |                                                                                |                               |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mit Fernbedienung                              | nein                   | Ausstrahlungswinkel                                                            | 120                           |
| Mit Präsenzmelder                              | nein                   | Ausstrahlungswinkel einstellbar                                                | nein                          |
| Mit Sensor                                     | nein                   | Ausstrahlungswinkel (Bereich)                                                  | extrem breitstrahlend<br>>80° |
| Schutzart (IP)                                 | IP20                   | Fassung                                                                        | ohne                          |
| Schutzklasse                                   | III                    | Werkstoff des Gehäuses                                                         | Kunststoff                    |
| Nennstrom [mA] – (min./max.)                   | 130 - 175              | Gehäusefarbe                                                                   | weiß                          |
| Form                                           | rund                   | Verstellbarkeit                                                                | nicht verstellbar             |
| Länge [mm]                                     | 1480                   | Werkstoff der Abdeckung                                                        | Kunststoff                    |
| Breite [mm]                                    | 28                     | Beschaffenheit der Abdeckung                                                   | opal                          |
| Höhe/Tiefe [mm]                                | 28                     | Farbe der Abdeckung                                                            | weiß                          |
| Max. Systemleistung [W]                        | 28                     | Ballwurfsicher                                                                 | nein                          |
| Systemleistung einstellbar                     | Stufen                 | Schlagfestigkeit                                                               | IK06                          |
| Systemleistung [W] – werkseitig                | 28                     | UV-beständig                                                                   | ja                            |
| Systemleistung – Stufen [W]                    | 20 - 28                | Mit Betriebsgerät                                                              | nein                          |
| Lichtstrom einstellbar                         | nein                   | Austauschbares Betriebsgerät                                                   | nein                          |
| Bemessungslichtstrom [lm]                      | 4900                   | Anschlussart                                                                   | Kabel                         |
| Lichtstrom (min./max.)                         | 4900 - 4900            | Mit Anschlussleitung                                                           | ja                            |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig                   | 4900                   | Polzahl                                                                        | 2                             |
| Lichtstrom – Stufen (lm)                       | 3500, 4900             | Leiterquerschnitt                                                              | 0,50                          |
| Farbtemperatur einstellbar                     | nein                   | Notstromversorgung integriert                                                  | nein                          |
| Farbtemperatur (min./max.)                     | 4000 - 4000            | Geeignet für Aufbaumontage                                                     | ja                            |
| Farbtemperatur [K] – werkseitig                | 4000                   | Geeignet für Deckenmontage                                                     | ja                            |
| Farbtemperatur – Stufen [K]                    | 4000                   | Geeignet für Einbaumontage                                                     | nein                          |
| Lichtaustritt                                  | direkt                 | Geeignet für Pendelaufhängung                                                  | nein                          |
| Lichtfarbe                                     | weiß                   | Geeignet für Schalterdose                                                      | nein                          |
| Mit Leuchtmittel                               | ja                     | Abdeckung der Leuchte mit<br>Wärmedämmmaterial möglich                         | nein                          |
| Leuchtmittel                                   | LED nicht austauschbar | Bemessungsumgebungstemperatur [°C] -<br>solidarisiert                          | -20 °C ... 40 °C              |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)              | 80-89                  | Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur<br>"D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein                          |
| Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein                   | Mit Bewegungsmelder                                                            | nein                          |
| Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)                | SDCM3                  | Mit Lichtsensor                                                                | nein                          |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)                    | 175                    |                                                                                |                               |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung                   | nein                   |                                                                                |                               |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)                  | 1560                   |                                                                                |                               |
| Lichtverteilung                                | symmetrisch            |                                                                                |                               |

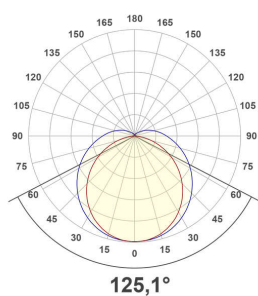
|                                              |      |
|----------------------------------------------|------|
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3  |
| Dimmbar                                      | ja   |
| Dimmung 0-10 V                               | nein |
| Dimmung 1-10 V                               | nein |
| Dimmung DALI                                 | nein |
| Dimmung DALI-2                               | nein |
| Dimmung DMX                                  | nein |
| Dimmung DSI                                  | nein |
| Dimmung LineSwitch                           | nein |
| Dimmung Netzspannungsmodulation              | nein |
| Dimmung Phasenabschnitt                      | nein |
| Dimmung Phasenanschnitt                      | nein |
| Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)     | nein |
| Dimmung RF                                   | nein |
| Dimmung Sine Wave Reduction                  | nein |
| Dimmung Touch and Dim                        | nein |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Dimmung Zigbee                  | nein           |
| Dimmung herstellerspezifisch    | nein           |
| Dimmung mit Push-button         | nein           |
| Dimmung programmierbar          | nein           |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein           |
| Bedienung über Bluetooth        | nein           |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | nein           |
| Kompatibel mit Apple HomeKit    | nein           |
| Kompatibel mit Casambi          | nein           |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein           |
| Gewicht [kg]                    | 0,352          |
| CE-Kennzeichnung                | ja             |
| RoHS-Kennzeichnung              | true           |
| WEEE-Kennzeichnung              | ja             |
| Handhabungsrichtlinie           | recycling WEEE |
| ENEC-Kennung                    | 13 – Eurofins  |

### Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

LUD8152840\_PD-20W



LUD8152840\_PD-28W

