

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

| | |
|------------------|-------------------|
| Artikelnummer: | LUM5153002 |
| Serie: | SANEO |
| EAN: | 4037293155052 |
| Zolltarifnummer: | 94054231000 |



5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T5 1,5m ■
 220-240V/AC/DC ■ IP20 ■ 24/30W ■ 3000K ■ 4080/5100lm
 ■ schaltbar ■ Leistung einstellbar über Powerswitch ■
 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. Der LED-Sanierungseinsatz kann auch mit einer Eingangsspannung von 185-265V/DC betrieben werden. Da die Vorschalttechnik bereits integriert ist, muss kein zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Es besteht zudem die Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung. Die Leuchte verfügt über einen Power-Switch (24/30W) bei einer Effizienz von 170lm/w. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. L80B10 bei 100000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

| | | | |
|----------------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Schutzart (IP) | IP20 | Farbtemperatur [K] – werkseitig | 3000 |
| Schutzart (IP), frontseitig | IP20 | Farbtemperatur – Stufen [K] | 3000 |
| Eingangsspannung [V] | 220 - 240 | Lichtaustritt | direkt |
| Spannungsart | AC | Lichtfarbe | weiß |
| Eingangsspannung 2 [V] | 185 - 265 | Geeignet für Anzahl der Lichtquellen | 1 |
| Spannungsart 2 | DC | Mit Leuchtmittel | ja |
| Frequenz | 50/60 Hz | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Schutzklasse | II | Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Form | rund | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 |
| Montageart | Aufbau | Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1 | nein |
| Montagerichtung | horizontal und vertikal | Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse) | SDCM3 |
| Befestigungsart | Befestigung mit Schraube | Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 170 |
| Befestigungsmöglichkeit | integriert | Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Anzahl der Befestigungslöcher | 2 | Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1623 |
| Anzahl der Befestigungspunkte | 2 | Lichtstärke – Downlight [cd] | 1623 |
| Mit Befestigungsmaterial | ja | Lichtverteiler | Diffusorlinse/-optik/-panel |
| Länge [mm] | 1429 | Lichtverteilung | symmetrisch |
| Breite [mm] | 33 | Lichtverteilung - Downlight [%] | 100 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 28 | Ausstrahlungswinkel | 120 |
| Max. Systemleistung [W] | 30 | Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| Systemleistung einstellbar | Stufen | Ausstrahlungswinkel – Downlight [°] | 120 |
| Systemleistung [W] – werkseitig | 30 | Ausstrahlungswinkel (Bereich) | extrem breitstrahlend >80° |
| Systemleistung – Stufen [W] | 24 - 30 | Fassung | ohne |
| Systemleistung DOWN, einstellbar | Stufen | Geeignet für Lichtbandkonfiguration | ja |
| Lichtstrom einstellbar | Stufen | Mit Durchschleiffunktion | ja |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 5100 | Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Lichtstrom (min./max.) | 4080 - 5100 | Mit Luftschlitzen | nein |
| Lichtstrom [lm] – werkseitig | 5100 | Gehäusefarbe | weiß |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 4080, 5100 | Verstellbarkeit | nicht verstellbar |
| Farbtemperatur einstellbar | nein | | |
| Farbtemperatur (min./max.) | 3000 - 3000 | | |

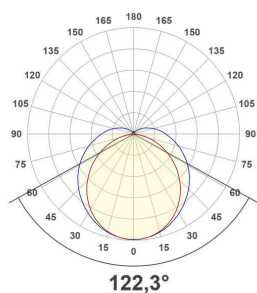
| | |
|---|------------------------------------|
| Werkstoff der Abdeckung | Kunststoff |
| Beschaffenheit der Abdeckung | opal |
| Farbe der Abdeckung | weiß |
| Ballwurfsicher | nein |
| Schlagfestigkeit | IK06 |
| Mit Betriebsgerät | ja |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Art der Verdrahtung | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Mit Anschlussleitung | nein |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt | 1,50 |
| Notstromversorgung integriert | nein |
| Geeignet für Aufbaumontage | ja |
| Geeignet für Notlicht | nein |
| Geeignet für Deckenmontage | ja |
| Geeignet für Einbaumontage | nein |
| Geeignet für Pendelaufhängung | nein |
| Geeignet für Wandmontage | ja |
| Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich | nein |
| Bemessungsumgebungstemperatur [°C] | -20 - 40 |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24 | nein |
| Mit Bewegungsmelder | nein |
| Mit Lichtsensor | nein |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Dimmbar | nein |
| 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 herstellereinspezifisch | 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 |
| Mitgeliefertes Zubehör | Montageclip |
| Gewicht [kg] | 0,3 |
| BEG | ja |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| WEEE-Kennzeichnung | ja |
| ENEC-Kennung | 13 – Eurofins |

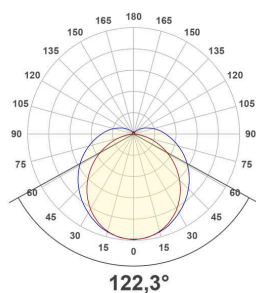
Lichtverteilungskurve

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.

LUM5153002_PD-24W



LUM5153002_PD-30W



Zubehör

LUMASK

Anschlussklemme (magnetisch) für SANE0



LUMCLM

Montageclip mit Magnet, Saneo



LUMCLF

Montageclip mit Magnetfuß, Höhenverstellbar, Saneo



LUMCLS

Montageclip mit Schraube, Saneo

