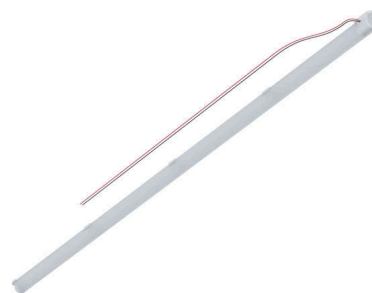


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LUD5122002</b>
Serie:	<b>SANEO</b>
EAN:	4037293161626
Zolltarifnummer:	94054231000

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T5 1,2m ■  
 130/175mA ■ IP20 ■ 15/20W ■ 3000K ■ 2400/3200lm ■  
 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
Schutzart (IP)	IP20		>80°
Schutzklasse	III	Fassung	ohne
Nennstrom [mA] – (min./max.)	130 - 175	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Form	rund	Gehäusefarbe	weiß
Länge [mm]	1129	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Breite [mm]	28	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Höhe/Tiefe [mm]	28	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Max. Systemleistung [W]	20	Farbe der Abdeckung	weiß
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung [W] – werkseitig	20	Schlagfestigkeit	IK06
Systemleistung – Stufen [W]	15 - 20	UV-beständig	ja
Lichtstrom einstellbar	nein	Mit Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3200	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom (min./max.)	3200 - 3200	Anschlussart	Kabel
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3200	Mit Anschlussleitung	ja
Lichtstrom – Stufen (lm)	2400, 3200	Polzahl	2
Farbtemperatur einstellbar	nein	Leiterquerschnitt	0,50
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	Geeignet für Deckenmontage	ja
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Schalterdose	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Mit Bewegungsmelder	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	160	Mit Lichtsensor	nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1019		
Lichtverteilung	symmetrisch		

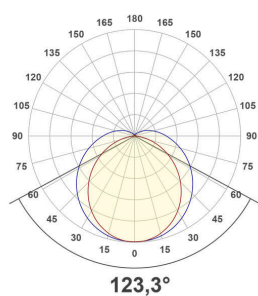
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Dimmung RF	nein
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]	0,275
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.

LUD5122002\_PD-15W



LUD5122002\_PD-20W

