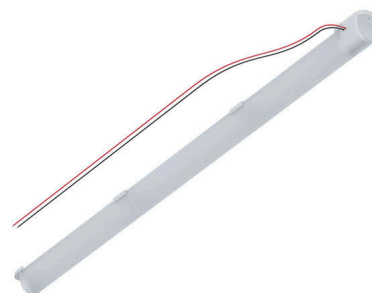


# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LUD8061240</b>
Serie:	<b>SANEO</b>
EAN:	4037293155120
Zolltarifnummer:	94054231000

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T8 0,6m ■ 130/175mA ■ IP20 ■ 9/12W ■ 4000K ■ 1440/1920lm ■ 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)

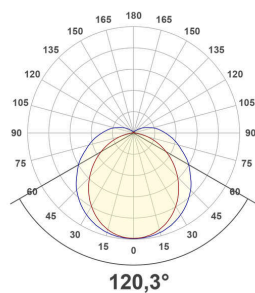
Mit Fernbedienung	nein	Ausstrahlungswinkel	120
Mit Präsenzmelder	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Sensor	nein	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzart (IP)	IP20	Fassung	ohne
Schutzklasse	III	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Nennstrom [mA] – (min./max.)	130 - 175	Gehäusefarbe	weiß
Form	rund	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Länge [mm]	570	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Breite [mm]	28	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Höhe/Tiefe [mm]	28	Farbe der Abdeckung	weiß
Max. Systemleistung [W]	12	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Systemleistung [W] – werkseitig	12	UV-beständig	ja
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12	Mit Betriebsgerät	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	1920	Anschlussart	Kabel
Lichtstrom (min./max.)	1920 - 1920	Mit Anschlussleitung	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	1920	Polzahl	2
Lichtstrom – Stufen (lm)	1440, 1920	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 Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "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.)	160	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	611		
Lichtverteilung	symmetrisch		

Dimmbar	ja	Dimmung Zigbee	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Dimmung 1-10 V	nein	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung DALI	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung DALI-2	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DMX	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein	Gewicht [kg]	0,16
Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein	BEG	ja
Dimmung RF	nein	CE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Sine Wave Reduction	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja
Dimmung Touch and Dim	nein	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.

LUD8061240\_PD-12W



LUD8061240\_PD-9W

