

# Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	<b>LUM8101840</b>
Serie:	<b>SANEO</b>
EAN:	4037293164399
Zolltarifnummer:	94054231000



## Artikelbeschreibung

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. 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 (12/18W) bei einer Effizienz von 180lm/w. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. L80B10 bei 100000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Spannungsart	AC	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	180
Frequenz	50/60 Hz	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Schutzklasse	II	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1031
Form	rund	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Montageart	Aufbau	Lichtverteilung	symmetrisch
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Ausstrahlungswinkel	120
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Fassung	ohne
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Mit Befestigungsmaterial	ja	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Länge [mm]	1027	Mit Luftschnitten	nein
Breite [mm]	33	Gehäusefarbe	weiß
Höhe/Tiefe [mm]	28	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Max. Systemleistung [W]	18	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Systemleistung einstellbar	Stufen	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Systemleistung [W] – werkseitig	18	Farbe der Abdeckung	weiß
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 18	Ballwurfsicher	nein
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Bemessungslichtstrom [lm]	3240	Mit Betriebsgerät	ja
Lichtstrom (min./max.)	2160 - 3240	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3240	Anschlussart	Steckklemme
Lichtstrom – Stufen (lm)	2160, 3240	Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Farbtemperatur einstellbar	nein	Mit Anschlussleitung	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Polzahl	2
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Leiterquerschnitt	1,50
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Notstromversorgung integriert	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Notlicht	nein
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1	Geeignet für Deckenmontage	ja
Mit Leuchtmittel	ja	Geeignet für Einbaumontage	nein
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar		

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 herstellerspezifisch	nein
Dimmung mit Push-button	nein
Dimmung programmierbar	nein
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
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]	0,23
BEG	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja