

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LUM8091840
Serie:	SANEO
EAN:	4037293406529
Zolltarifnummer:	94054231000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T8 0,9m ■
 220-240V/AC/DC ■ IP20 ■ 12/18W ■ 4000K ■ 2160/3240lm
 ■ 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 (12/18W). Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. L80B10 bei 100000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20	Lichtaustritt	direkt
Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Spannungsart	AC	Mit Leuchtmittel	ja
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 265	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Spannungsart 2	DC	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Frequenz	50/60 Hz	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzklasse	II	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Form	rund	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Montageart	Aufbau	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	180
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1031
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Lichtstärke – Downlight [cd]	1031
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtverteilung	symmetrisch
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Länge [mm]	874	Ausstrahlungswinkel	120
Breite [mm]	33	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Höhe/Tiefe [mm]	28	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	120
Max. Systemleistung [W]	18	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung einstellbar	Stufen	Fassung	ohne
Systemleistung [W] – werkseitig	18	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Systemleistung – Stufen [W]	12 - 18	Mit Durchschleiffunktion	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Bemessungslichtstrom [lm]	3240	Mit Luftschlitzten	nein
Lichtstrom (min./max.)	2160 - 3240	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom [lm] – werkseitig	3240	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Lichtstrom – Stufen (lm)	2160, 3240	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Farbtemperatur einstellbar	nein	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Farbe der Abdeckung	weiß
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000		

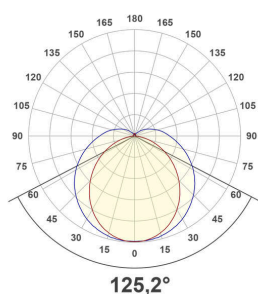
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK06
Mit Betriebsgerät	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1,50
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
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 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
Mitgeliefertes Zubehör	Montageclip
Gewicht [kg]	0,23
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	13 – Eurofins

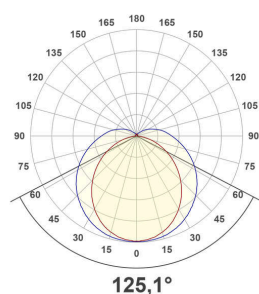
Lichtverteilungskurve

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.

LUM8091840_PD-12W



LUM8091840_PD-18W



Zubehör

LUMASK

Anschlussklemme (magnetisch) für SANE0



LUMCLM

Montageclip mit Magnet, Sane0



LUMCLF

Montageclip mit Magnetfuß, Höhenverstellbar, Sane0



LUMCLS

Montageclip mit Schraube, Sane0

