Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	**LUM8061202**
Serie:	**SANEO**
EAN:	4037293406505
Zolltarifnummer:	94054231000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ▪ Ersatz für T8 0,6m ▪ 220-240V/AC/DC ▪ IP20 ▪ 9/12W ▪ 3000K ▪ 1530/2040lm ▪ 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 (9/12W). Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. L80B10 bei 100000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzart (IP)	IP20
Schutzart (IP), frontseitig	IP20
Eingangsspannung [V]	220 - 240
Spannungsart	AC
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 265
Spannungsart 2	DC
Frequenz	50/60 Hz
Schutzklasse	II
Form	rund
Montageart	Aufbau
Montagerichtung	horizontal und vertikal
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Befestigungsmöglichkeit	integriert
Anzahl der Befestigungslöcher	2
Anzahl der Befestigungspunkte	2
Mit Befestigungsmaterial	ja
Länge [mm]	570
Breite [mm]	33
Höhe/Tiefe [mm]	28
Max. Systemleistung [W]	12
Systemleistung einstellbar	Stufen
Systemleistung [W] – werkseitig	12
Systemleistung – Stufen [W]	9 - 12
Lichtstrom einstellbar	Stufen
Bemessungslichtstrom [lm]	2040
Lichtstrom (min./max.)	1530 - 2040
Lichtstrom [lm] – werkseitig	2040
Lichtstrom – Stufen (lm)	1530, 2040
Farbtemperatur einstellbar	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur [K] – werkseitig	3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000

Lichtaustritt	direkt
Lichtfarbe	weiß
Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Mit Leuchtmittel	ja
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	170
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	649
Lichtstärke – Downlight [cd]	649
Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Lichtverteilung	symmetrisch
Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	120
Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Fassung	ohne
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Mit Durchschleiffunktion	ja
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Mit Luftschlitzen	nein
Gehäusefarbe	weiß
Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß

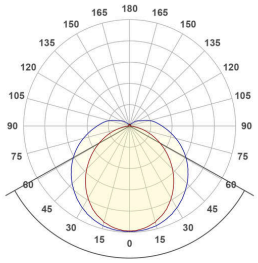
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK06
Mit Betriebsgerät	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	2
Leiterquerschnitt	1,50
Notstromversorgung integriert	nein
Geeignet für Aufbaumontage	ja
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] - solidarisiert	-20 °C … 40 °C
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]	0,172
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE
ENEC-Kennung	13 – Eurofins

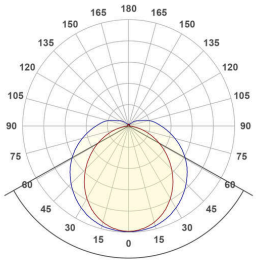
Lichtverteilungskurve

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.

LUM8061202_PD-12W



LUM8061202_PD-9W



Zubehör

LUMASK

Anschlussklemme (magnetisch) für SANEO

LUMCLM

Montageclip mit Magnet, Saneo

LUMCLF

Montageclip mit Magnetfuß, Höhenverstellbar, Saneo

LUMCLS

Montageclip mit Schraube, Saneo