

Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LUM5153040
Serie:	SANEO
EAN:	4037293155069
Zolltarifnummer:	94054231000



5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T5 1,5m ■
 220-240V/AC/DC ■ IP20 ■ 24/30W ■ 4000K ■ 4320/5400lm
 ■ 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 (24/30W) 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	Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000
Schutzart (IP), frontseitig	IP20	Farbtemperatur – Stufen [K]	4000
Eingangsspannung [V]	220 - 240	Lichtaustritt	direkt
Spannungsart	AC	Lichtfarbe	weiß
Eingangsspannung 2 [V]	185 - 265	Geeignet für Anzahl der Lichtquellen	1
Spannungsart 2	DC	Mit Leuchtmittel	ja
Frequenz	50/60 Hz	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzklasse	II	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Form	rund	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Montageart	Aufbau	Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein
Montagerichtung	horizontal und vertikal	Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	180
Befestigungsmöglichkeit	integriert	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Anzahl der Befestigungslöcher	2	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1719
Anzahl der Befestigungspunkte	2	Lichtstärke – Downlight [cd]	1719
Mit Befestigungsmaterial	ja	Lichtverteiler	Diffusorlinse/-optik/-panel
Länge [mm]	1429	Lichtverteilung	symmetrisch
Breite [mm]	33	Lichtverteilung - Downlight [%]	100
Höhe/Tiefe [mm]	28	Ausstrahlungswinkel	120
Max. Systemleistung [W]	30	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Ausstrahlungswinkel – Downlight [°]	120
Systemleistung [W] – werkseitig	30	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Systemleistung – Stufen [W]	24 - 30	Fassung	ohne
Systemleistung DOWN, einstellbar	Stufen	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	ja
Lichtstrom einstellbar	Stufen	Mit Durchschleiffunktion	ja
Bemessungslichtstrom [lm]	5400	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lichtstrom (min./max.)	4320 - 5400	Mit Luftschlitzen	nein
Lichtstrom [lm] – werkseitig	5400	Gehäusefarbe	weiß
Lichtstrom – Stufen (lm)	4320, 5400	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Farbtemperatur einstellbar	nein		
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000		

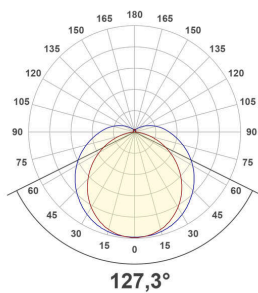
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Farbe der Abdeckung	weiß
Ballwurfsicher	nein
Schlagfestigkeit	IK06
Mit Betriebsgerät	ja
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	Steckklemme
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Mit Anschlussleitung	nein
Polzahl	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]	-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 herstellerepezifisch	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]	0,346
BEG	ja
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
ENEC-Kennung	13 – Eurofins

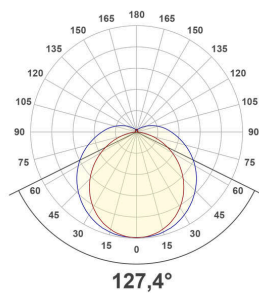
Lichtverteilungskurve

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.

LUM5153040_PD-24W



LUM5153040_PD-30W



Zubehör

LUMASK

Anschlussklemme (magnetisch) für SANE0



LUMCLM

Montageclip mit Magnet, Saneo



LUMCLF

Montageclip mit Magnetfuß, Höhenverstellbar, Saneo



LUMCLS

Montageclip mit Schraube, Saneo

