

Artikelnummer:	LUM8101840
Serie:	SANEO
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 10000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Schutzzart (IP)	IP20	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzzart (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 Luftschlitzten	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	Dimmung Potentiometer (geräteintegriert)	nein
Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein	Dimmung RF	nein
Bemessungsumgebungstemperatur [°C]	-20 - 40	Dimmung Sine Wave Reduction	nein
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein	Dimmung Touch and Dim	nein
Mit Bewegungsmelder	nein	Dimmung Zigbee	nein
Mit Lichtsensor	nein	Dimmung herstellerspezifisch	nein
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3	Dimmung mit Push-button	nein
Dimmbar	nein	Dimmung programmierbar	nein
Dimmung 0-10 V	nein	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Dimmung 1-10 V	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Dimmung DALI	nein	Bedienung über Bluetooth	nein
Dimmung DALI-2	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Dimmung DMX	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Dimmung DSI	nein	Kompatibel mit Casambi	nein
Dimmung LineSwitch	nein	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein	Gewicht [kg]	0,23
Dimmung Phasenabschnitt	nein	BEG	ja
Dimmung Phasenanschnitt	nein	WEEE-Kennzeichnung	ja