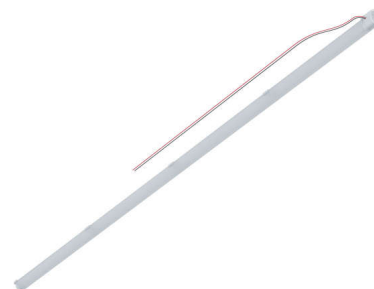


Produktdatenblatt | Deckenanbauleuchte (LED)

Artikelnummer:	LUD5152840
Serie:	SANEO
EAN:	4037293161312
Zolltarifnummer:	94054231000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

LED-Sanierungseinsatz ■ Ersatz für T5 1,5m ■
130/175mA ■ IP20 ■ 20/28W ■ 4000K ■ 3500/4900lm ■
ohne Netzgerät ■ Leistung einstellbar über ext. DALI NG ■
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. Mit dem separat erhältlichen Netzgerät können die Leistungen für den Sanierungseinsatz eingestellt werden. Das Netzgerät verfügt ebenfalls über eine Durchgangsverdrahtungsmöglichkeit. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. Inklusive Anschlussleitung Länge 0,75m. L80B10 bei 100000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002892)

Mit Fernbedienung	nein	Ausstrahlungswinkel	120
Mit Präsenzmelder	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Mit Sensor	nein	Ausstrahlungswinkel (Bereich)	extrem breitstrahlend >80°
Schutzart (IP)	IP20	Fassung	ohne
Schutzklasse	III	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Nennstrom [mA] – (min./max.)	130 - 175	Gehäusefarbe	weiß
Form	rund	Verstellbarkeit	nicht verstellbar
Länge [mm]	1429	Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff
Breite [mm]	28	Beschaffenheit der Abdeckung	opal
Höhe/Tiefe [mm]	28	Farbe der Abdeckung	weiß
Max. Systemleistung [W]	28	Ballwurfsicher	nein
Systemleistung einstellbar	Stufen	Schlagfestigkeit	IK06
Systemleistung [W] – werkseitig	28	UV-beständig	ja
Systemleistung – Stufen [W]	20 - 28	Mit Betriebsgerät	nein
Lichtstrom einstellbar	nein	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	4900	Anschlussart	Kabel
Lichtstrom (min./max.)	4900 - 4900	Mit Anschlussleitung	ja
Lichtstrom [lm] – werkseitig	4900	Polzahl	2
Lichtstrom – Stufen (lm)	3500, 4900	Leiterquerschnitt	0,50
Farbtemperatur einstellbar	nein	Notstromversorgung integriert	nein
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000	Geeignet für Aufbaumontage	ja
Farbtemperatur [K] – werkseitig	4000	Geeignet für Deckenmontage	ja
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000	Geeignet für Einbaumontage	nein
Lichtaustritt	direkt	Geeignet für Pendelaufhängung	nein
Lichtfarbe	weiß	Geeignet für Schalterdose	nein
Mit Leuchtmittel	ja	Abdeckung der Leuchte mit Wärmedämmmaterial möglich	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Bemessungsumgebungstemperatur [°C] - solidarisiert	-20 °C ... 40 °C
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" nach EN 60598-2-24	nein
Bildschirmarbeitsplatztauglich nach EN 12464-1	nein	Mit Bewegungsmelder	nein
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM3	Mit Lichtsensor	nein
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	175		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1560		
Lichtverteilung	symmetrisch		

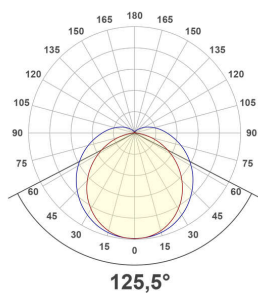
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Dimmbar	ja
Dimmung 0-10 V	nein
Dimmung 1-10 V	nein
Dimmung DALI	nein
Dimmung DALI-2	nein
Dimmung DMX	nein
Dimmung DSI	nein
Dimmung LineSwitch	nein
Dimmung Netzspannungsmodulation	nein
Dimmung Phasenabschnitt	nein
Dimmung Phasenanschnitt	nein
Dimmung Potentiometer (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
Gewicht [kg]	0,311
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.

LUD5152840_PD-20W



LUD5152840_PD-28W

