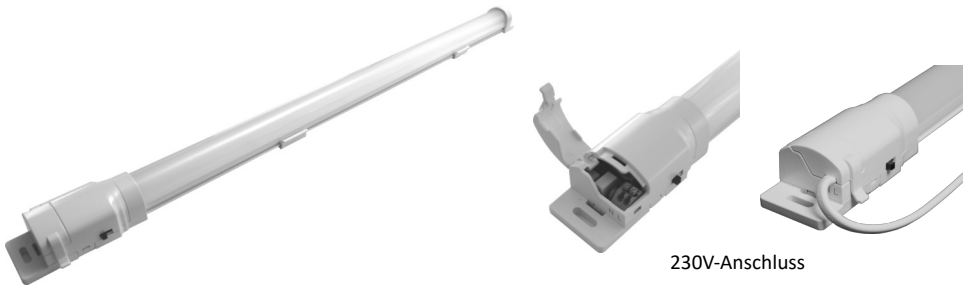
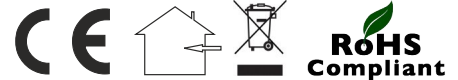


LED T8 Umrüstungseinsatz ReVeO 9W, 12W / 3000K, 4000K / 570mm / inkl. Anschlussleitung Leistung und Lichtfarbe umschaltbar



230V-Anschluss



Elektrische Daten

Bemessungsleistung	9W / 12W
Systemleistung	8,3W / 11,3W
LED-Modulleistung	7W / 10W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	60mA
Sekundärstrom	52mA / 75mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<15%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	250mm Kabel, 2x 0,75mm ² , mit verzinnenden Aderenden
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	10,53A/234μs
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 17 / B16: 28 / B20: 35 / C16: 47 / C20: 59
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	1kV (L-N) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

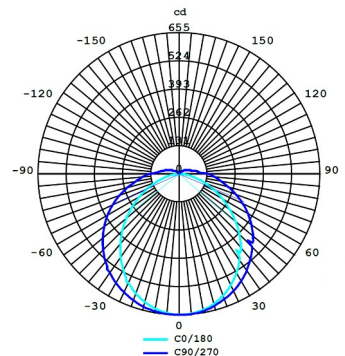
Gesamtlichtstrom	1620lm - 2160lm
Systemlichtausbeute	180lm/W
Farbtemperatur	3000K / 4000K
Lichtfarbe	Warm- / Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	15 / 12
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	Ø120° / C0-C180: 101° / C90-C270: 132°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK	C
Kennung EPREL	81-1064

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L90 B50: 53.000h / L80 B50: 110.000h / L80 B10: 81.000h
LED-Schaltzyklen	>50.000
Einschaltdauer / Tag	20h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C und tc: °C	>50.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	570x 35x 28mm
Gewicht (Leuchte)	156g
Gewicht (Leuchte inkl. Magnethalter)	170g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)	PC / PC
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Weiß / Opal
Schlagfestigkeit	IK08

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Linienförmige Leuchte, direkt strahlend
Montageart	Leuchte in Leuchte Montage. Befestigung via Magnethalter oder Schrauben
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)	-20°C / +45°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 70% (nicht kondensierend)
EAN	4029779058490
VE	1
VPE	30
Garantie	5 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	CE-konforme Umrüstung vorhandener Leuchten auf LED-Technik (z.B. Leuchtstoff auf LED) Eine Aussage über die tatsächliche Lichtverteilung, Effizienz (lm/W) oder der erreichbaren Beleuchtungsstärke auf der vorhandenen, beleuchteten Fläche kann hier nicht getroffen werden.
-----------------------	---

Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1064

mLight LED-T8 Umrüstungseinsatz ReVeO / 9W, 12W / 3000K, 4000K / 570mm

Mit dem LED-T8 Umrüstungseinsatz ReVeO können vorhandene Leuchten unkompliziert auf LED-Technik 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 zusätzliches Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Die Leuchte kann sowohl in der Leistung (9W/12W) als auch in der Lichtfarbe (3000K/4000K) umgeschaltet werden. Das Gehäuse ist aus UV-beständigen PC gefertigt. Zu Prüfzwecken kann die reine Lichtquelle (LED-Stripe) zerstörungsfrei entnommen werden.

Nennspannung: 230Vac; Spannungsbereich: 200-240Vac; Frequenzbereich: 50/60Hz; Leistungsaufnahme: 9W/12W; Leistung umschaltbar: Ja; Dimmbar: Nein; Treiber: Eingebaut; Durchgangsverdrahtung: Nein; Durchverdrahtungsfähig: Nein; Geeignet für Notlicht (EL): Nein; Farbtemperatur: 3000K/4000K; Lichtfarbe: Warmweiß/Neutralweiß; Farbwiedergabeindex Ra: >80; Lichtstrom: 1620lm-2160lm; Abstrahlwinkel: 120°; BAP tauglich: Nein; Lebensdauer bei ta 25°C: 110.000h; L/B-Wert: L80/B50; Schaltzyklen: >50.000; Temperaturbereich: -20 bis +45°C; Schutzklasse: II; Schutzart: IP20; Material: PC; Schlagfestigkeit: IK08; Abmessungen (L x B x H): 570 x 35 x 28mm; Gewicht: 170g; Montage: Leuchte in Leuchte, Befestigung via Magnethalter oder Schrauben; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Förderfähigkeit nach BEG: Ja; Energieeffizienz: C; EAN: 4029779059909; VE: 1; VPE: 30;

Zubehör (optional / Ersatzteil):



89-1078

Anschluss-Klemmblock 3-polig mit Magnethalter

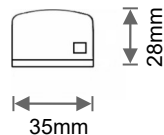
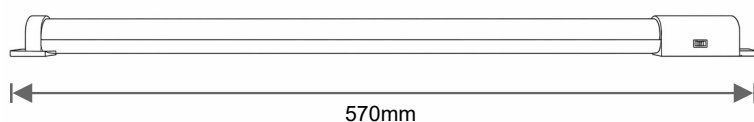


89-1105

Magnethalter (2er Set)

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

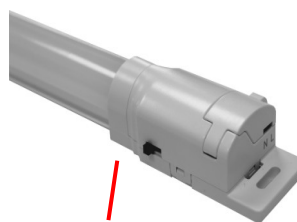
Abbildungen und Skizzen:



230V-Anschluss



Farbumschalter



Leistungsumschalter



Magnethalter