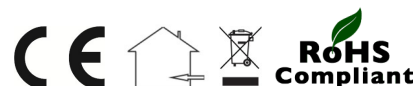


LED T8 Umrüstungseinsatz ReVeO / 18W, 24W / 3000K, 4000K / 1180mm

Leistung und Lichtfarbe umschaltbar



230V-Anschluss



Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	18W / 24W
Standby Leistung	0W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	200-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	--
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,92
Primärstrom	110mA
Sekundärstrom	120mA / 165mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	--
THD	<15%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	--
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Anschluss	2-polige Anschlussklemme (Push In), 0,5 - 1,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	10,53A/243μS
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 17 / B16: 28 / B20: 35 / C16: 47 / C20: 60
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	A

Lichttechnische Daten

Gesamtlichtstrom	3240lm - 4320lm
Nutzlichtstrom	3060lm - 4080lm (170lm/W)
Farbtemperatur	3000K / 4000K
Lichtfarbe	Warm- / Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	--
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L90 B50: 53.000h / L80 B50: 110.000h / L80 B10: 81.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>50.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1180x 35x 28mm
Gewicht	265g

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	4029779058483
VPE	1
Garantie	5 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	CE-konforme Umrüstung vorhandener Langfeld-Leuchten auf LED-Technik (z.B. Leuchtstoff auf LED)
-----------------------	--

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 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1062

milight LED-T8 Umrüstungseinsatz ReVeO / 18W, 24W / 3000K, 4000K / 1180mm

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 zusätzlicher Platz für ein Netzgerät berücksichtigt werden. Die Leuchte kann sowohl in der Leistung (18W/24W) 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.

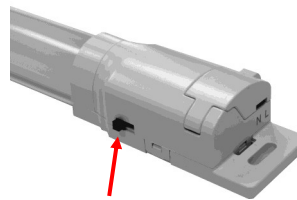
Nennspannung: 230Vac; Spannungsbereich: 200-240Vac; Frequenzbereich: 50/60Hz; Leistungsaufnahme: 18W/24W; Leistung umschaltbar: Ja; Dimmbar: Nein; Treiber: Eingebaut; Durchgangsverdrahtung: Nein; Durchverdrahtungsfähig: Nein; Geeignet für Notlicht (EL): Nein; Farbtemperatur: 3000K/4000K; Lichtfarbe: Warmweiß/Neutralweiß; Farbwiedergabeindex Ra: >80; Nutzlichtstrom: 3060lm-4080lm; 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; Garantie: 5 Jahre; Förderfähigkeit nach BEG: Ja; Energieeffizienz der Lichtquelle: A



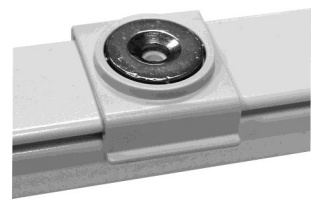
230V-Anschluss



Farbumschalter



Leistungsumschalter



Magnethalter

Zubehör:



89-1078

Anschluss-Klemmblock 3-polig
mit Magnethalter

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.