

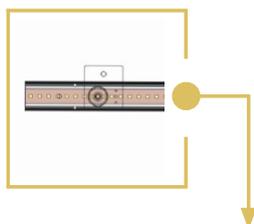
Standardprofil mit Magneten und LED-Streifen



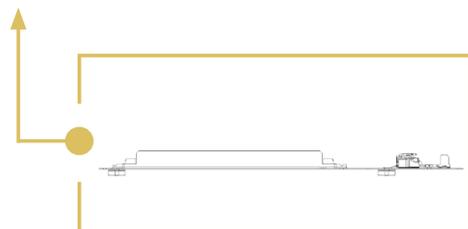
Mit Diffusor und Endkappen



Vorkonfektioniertes Netzteil auf Montageplatte mit Magneten



Seitlicher Montagewinkel bei T5 14 W/24 W



High Efficiency LED mit bis zu 180 lm/W



magnetische Befestigung



## EINFACHER AUSTAUSCH VON T5 UND T8 LEUCHTSTOFFLAMPEN

- HOHE EFFIZIENZ DANK KONSTANTSTROMTECHNIK
  - ÜBER 100 VARIANTEN
- MAGNETISCHE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEIT
  - OPTIONAL MIT DIFFUSOR
  - SELV (SICHERHEITSKLEINSPANNUNG)
  - TRIDONIC LED UND NETZTEILE
- GEEIGNET FÜR SICHERHEITSBELEUCHTUNGSANLAGEN MIT ZENTRALBATTERIE

## Technische Daten T5 Umrüstkit

Magnetar								Leistungsvergleich mit T5 Leuchtstoffröhre	
Magnetar Länge	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Systemleistung	System-Lichtausbeute	Art.-Nr. ON / OFF	Art.-Nr. DALI	T5 Länge	T5 Leistung
560 mm	4000 K	>80	1358 lm	10.3 W	132 lm/W	92.MT5055HE.840.ON	92.MT5055HE.840.DA	550 mm	14 W
			1860 lm	13.7 W	136 lm/W	92.MT5055HO.840.ON	92.MT5055HO.840.DA		24 W
850 mm	4000 K	>80	1883 lm	13.6 W	138 lm/W	92.MT5085HE.840.ON	92.MT5085HE.840.DA	850 mm	21 W
			2976 lm	20.7 W	144 lm/W	92.MT5085HO.840.ON	92.MT5085HO.840.DA		39 W
1150 mm	4000 K	>80	2716 lm	18.1 W	150 lm/W	92.MT5115HE.840.ON	92.MT5115HE.840.DA	1150 mm	28 W
			4082 lm	26.7 W	153 lm/W	92.MT5115HO.840.ON *	92.MT5115HO.840.DA		54 W
1450 mm	4000 K	>80	3203 lm	21.7 W	148 lm/W	92.MT5145HE.840.ON	92.MT5145HE.840.DA	1450 mm	35 W
			5920 lm	38.7 W	153 lm/W	92.MT5145HO.840.ON *	92.MT5145HO.840.DA *		80 W

## Technische Daten T8 Umrüstkit

Magnetar								Leistungsvergleich mit T8 Leuchtstoffröhre	
Magnetar Länge	Farbtemperatur	CRI	Lichtstrom	Systemleistung	System-Lichtausbeute	Art.-Nr. ON / OFF	Art.-Nr. DALI	T8 Länge	T8 Leistung
450 mm	4000 K	>80	1311 lm	10.5 W	125 lm/W	92.MT80450.840.ON	92.MT80450.840.DA	450 mm	15 W
590 mm	4000 K	>80	1548 lm	11.6 W	133 lm/W	92.MT80600.840.ON	92.MT80600.840.DA	600 mm	18 W
870 mm	4000 K	>80	2622 lm	18.1 W	145 lm/W	92.MT80900.840.ON	92.MT80900.840.DA	900 mm	30 W
1150 mm	4000 K	>80	3096 lm	20.7 W	150 lm/W	92.MT81200.840.ON	92.MT81200.840.DA	1200 mm	36 W
			4082 lm	26.7 W	153 lm/W	92.MT8120HO.840.ON *	92.MT8120HO.840.DA		2x36 W
1450 mm	4000 K	>80	5208 lm	33.5 W	155 lm/W	92.MT81500.840.ON *	92.MT81500.840.DA	1500 mm	58 W
			5920 lm	38.7 W	153 lm/W	92.MT8150HO.840.ON *	92.MT8150HO.840.DA *		2x58 W

Längeres Netzteil bei den mit \* gekennzeichneten Artikeln.

Vergleichstabellen

T5 Leuchtstoffröhre		Magnetar		
Länge	Bruttoleistung	Bruttoleistung	Bruttolichtausbeute	Energieersparnis
550 mm	14 W	7.5 W	180 lm/W	46 %
	24 W	10.9 W	171 lm/W	55 %
850 mm	21 W	10.8 W	174 lm/W	49 %
	39 W	10.9 W	170 lm/W	55 %
1150 mm	28 W	15.1 W	180 lm/W	46 %
	54 W	24 W	170 lm/W	56 %
1450 mm	35 W	18.3 W	175 lm/W	48 %
	80 W	35.1 W	168 lm/W	56 %

T8 Leuchtstoffröhre		Magnetar		
Länge	Bruttoleistung	Bruttoleistung	Bruttolichtausbeute	Energieersparnis
450 mm	15 W	7.6 W	172 lm/W	49 %
590 mm	18 W	8.7 W	179 lm/W	52 %
870 mm	30 W	15.2 W	172 lm/W	49 %
1200 mm	36 W	17.3 W	179 lm/W	52 %
	2x36 W	24 W	170 lm/W	67 %
1450 mm	58 W	30.6 W	170 lm/W	47 %
	2x58 W	35.1 W	168 lm/W	70 %



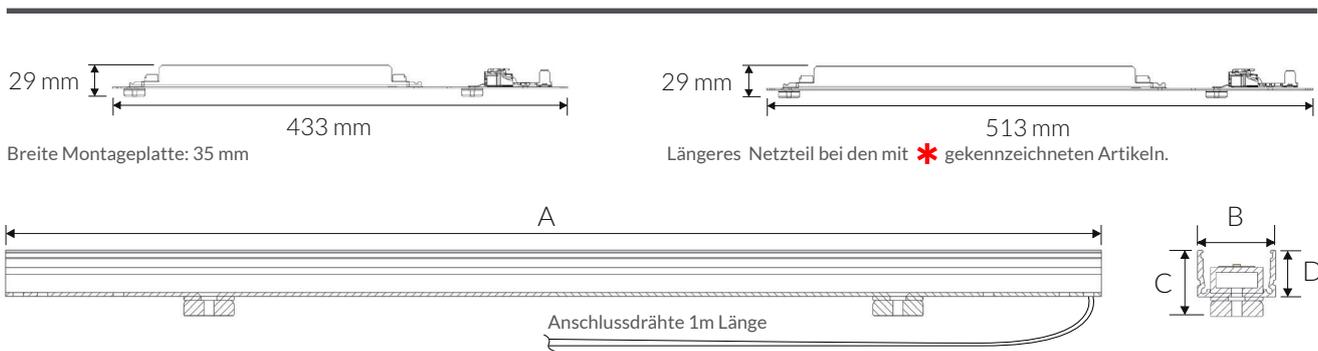
Technische Daten

Abstrahlwinkel	120°
Schutzart	Leuchte ohne Diffusor IP 10 Leuchte mit Diffusor IP 40 Netzteil IP20
Spannung	AC 230 V
Dimmfunktion	On-Off / DALI
Lebensdauer	72.000 h
Schutzklasse	1
Netzteil (IP20)	On/Off oder DALI
Gehäusematerial	Aluminium eloxiert
Gehäusefarbe	unlackiert

Lichtverteilungskurve



Masse



Abmessungen				
Version	A	B	C	D
T5	560	30	26	18
T5	850	30	26	18
T5	1150	30	26	18
T5	1450	30	26	18
T8	450	30	26	18
T8	590	30	26	18
T8	870	30	26	18
T8	1150	30	26	18
T8	1450	30	26	18

Optionen auf Anfrage	Zusatz-Artikel-Nr.
Diffusor Opal Flach (70% Lichtdurchlass)	20.MAG1.10
4000 K - CRI 90	20.MAG1.02
2700 K - CRI 80	20.MAG1.03
2700 K - CRI 90	20.MAG1.04
3000 K - CRI 80	20.MAG1.09
3000 K - CRI 90	20.MAG1.06
3500 K - CRI 80	20.MAG1.07
3500 K - CRI 90	20.MAG1.08



### Allgemeine Hinweise

- Die Hinweise der Montage- und Betriebsanleitung sind vor der ersten Inbetriebnahme zu beachten!
- Bei fehlerhafter Installation erlischt der Garantieanspruch!
- Wartung oder Reparaturen an der Leuchte sind nur durch die Verolight AG oder einen autorisierten Service-Partner durchzuführen!

Alle Angaben ohne Gewähr. Technische Änderungen beruhen auf der permanenten Weiterentwicklung unserer Produkte und können daher, ohne vorherige Ankündigung, von den Angaben abweichen. Fotos und Bilder verstehen sich als Beispielbilder.

### Sicherheitshinweise

- Die Installation darf nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.
- Das Gerät ist bestimmungsgemäss und nur in einwandfreiem, unbeschädigtem Zustand zu betreiben.
- Für die Installation und den Betrieb des Geräts sind die nationalen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.

### Entsorgungshinweise

- Die Leuchte kann an den Händler zurückgegeben werden oder ist gemäss den nationalen Bestimmungen zu entsorgen.