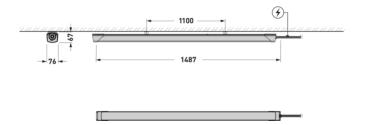
Deveo Fit 1500 4000-840 ET CR IP69K







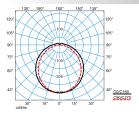




Leuchtentyp Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Leuchtenoptik Aus hochschlagzähem PMMA, opal. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 122,20° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlusseitung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten			
Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 122,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Elemensungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP68(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Leuchtentyp	Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche.		
FWHM 122,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz ()/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Leuchtenoptik	Aus hochschlagzähem PMMA, opal.		
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz ()50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)		
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	FWHM	122,20 °		
Bemessungslichtstrom 4000 lm Anschlussleistung 32,00 W Lichtausbeute 125 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Light Engine	Normalprodukt		
Anschlussleistung Lichtausbeute L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Lauchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Farbtemperatur	4000 K		
Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Bemessungslichtstrom	4000 lm		
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Anschlussleistung	32,00 W		
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Lichtausbeute	125 lm/W		
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h		
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Farbwiedergabeindex	80		
Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Farbtoleranz	3 SDCM		
Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko		
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Leuchtenfarbe	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Anschlussart Anschlussleitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenkörper			
Bemessungsspannung 220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anschlussart	Anschlussleitung		
Klirrfaktor (THD) < %		220 - 240 V		
IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)		0/50/60 Hz		
Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart Raumseitig IP69(80°C)	IFS-Kennzeichen	Ja		
	***************************************	IP69(80°C)		
Schutzklasse I		IP69(80°C)		
		<u> </u>		
Schlagfestigkeit IK IK03				
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C				
Umgebungstemperatur 35 °C	Umgebungstemperatur	35 °C		
Länge-Netto 1.487 mm		1.487 mm		
Breite-Netto 76 mm	Breite-Netto	76 mm		
Höhe-Netto 67 mm	Höhe-Netto	67 mm		
Gewicht 2,3 kg	Gewicht	2,3 kg		



Lichtverteilungskurven



Deveo Fit 1500 4000-840 ET CR IP69K

UGR I = 22,9 UGR q = 24,4 DIN 5040: A40 UTE: 0.93 E + 0.07 T DLOR: 93 % ULOR: 7 % CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

Lieferbares Zubehör

	Material	Bezeichnung
1250	ZBATL2 6923300	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
1217	ZBWM 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Leuchte in PMMA-Ausführung aufgrund der höheren UV-Resistenz für den Einsatz in nicht überdachte Außenbereiche geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Für Decken- und Wand- sowie abgehängte Montage. Die Wandmontage kann horizontal oder vertikal erfolgen. Diebstahlsichere Montage mittels separat zu bestellender Diebstahlsicherung möglich. Montageclips und Triangelbügel für abgehängte Montage im Lieferumfang enthalten. Montageclips verschiebbar. Aus hochschlagzähem PMMA, opal. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80.
Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1487 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP69 (80°C) entspricht der zuvor deklarierten Schutzart IP69K, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur (Gündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 2,3 kg. Anschluss über eine nach außen ausgeführte 3-polige Leitung (3000 mm). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsges

Zusatzinformation

Zubehör für die Baureihe:

Bei der horizontalen Wandmontage der Leuchte muss das Zubehör ZBATL (Diebstahlsicherung) zwingend montiert werden. ZBATL2, TOC 69 23 300

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung		
Energieeffizienzklasse	Modellkennung	
D	SI-B8T14B560EU	
D	86002101-00	
D	SI-B8T07B280EU	
D	86002129-00	
С	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2	
С	85403334	
С	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2	
С	85403306	