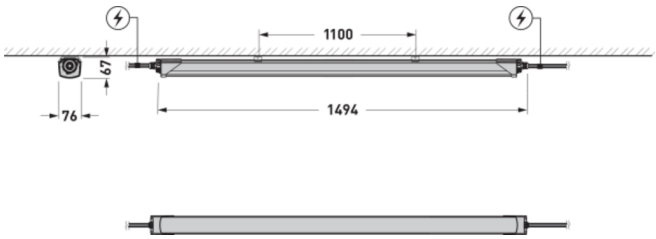
Deveo Fit 1500 4000-840 ET+LV CR IP69K

TOC: 7542240



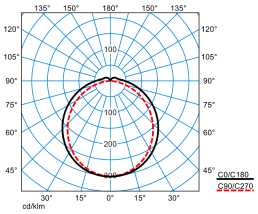


Produktmerkmale und Kenndaten

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 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.
Polzahl	3LV
Leitungsquerschnitt	1,50 mm²
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)
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK03
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Länge-Netto	1.494 mm
Breite-Netto	76 mm
Höhe-Netto	67 mm
Gewicht	2,5 kg

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

Lichtverteilungskurven



Deveo Fit 1500 4000-840 ET+LV 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
	**ZBATL2** 6923300	
	**ZBWM** 7425600	

Ausschreibungstext

Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. Mit Durchgangsverdrahtung 3 x 1,5 mm ^{2} . 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): 1494 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 Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 2,5 kg. Mit Durchgangsverdrahtungsoption, an beiden Leuchtenenden ist eine 3-polige Leitung ausgeführt (2 x 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 Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T14B560EU
D	86002101-00
D	SI-B8T07B280EU
D	86002129-00
C	LMC-T-44-200-840-B01-L56W2
C	85403334
C	LMC-T-22-110-840-B01-L28W2
C	85403306

Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.