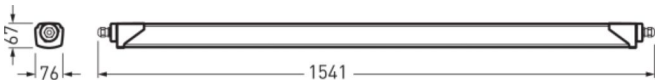
# Deveo Fit 1500 4000-840 ETDD+LV PC

TOC: 7541551



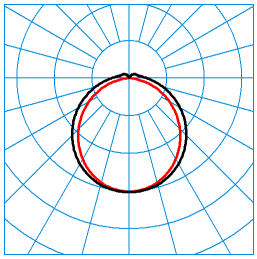
## Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|---|---|
| **Leuchtentyp** | Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. |
| **Leuchtenoptik** | Mit opaler PC Abdeckung. |
| **Anschlussleistung** | 32 W |
| **Leistungsfaktor** | 0,95 |
| **Farbtemperatur** | 4.000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 4.000 lm |
| **Lichtausbeute** | 125 lm/W |
| **Austauschbarkeit Lichtquelle** | Nein - Schutz gegen Eindringen |
| **LED-Lebensdauer** | L80 (25 °C) = 50.000 h |
| **Farbwiedergabeindex** | 80 |
| **Farbtoleranz** | 3 SDCM |
| **Photobiologische Klasse** | Gruppe 0 - kein Risiko |
| **Leuchtenfarbe** | RAL7035 Lichtgrau |
| **Leuchtenkörper** | Leuchtenkörper aus einem einteiligen PC-Extrusionsprofil. PC-Endkappen mit UV-Schutz. |
| **Elektrische Ausführung** | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Polzahl** | 5LV |
| **Leitungsquerschnitt** | 1,50 mm² |
| **Anschlussart** | Steckklemme |
| **Dimmbereich** | 1 - 100 % |
| **Bemessungsfrequenz** | 0/50/60 Hz |
| **Bemessungsspannung** | 220 - 240 V |
| **Klirrfaktor (THD) < %** | 14 % |
| **IFS-Kennzeichen** | Ja |
| **Schutzart** | IP66 |
| **Schutzart Raumseitig** | IP66 |
| **Schutzklasse** | I |
| **Schlagfestigkeit IK** | IK10 |
| **Glühdrahtbeständigkeit** | 850 °C |
| **Umgebungstemperatur** | 35 °C |
| **Länge-Netto** | 1.541 mm |
| **Breite-Netto** | 76 mm |
| **Höhe-Netto** | 67 mm |
| **Gewicht** | 2,0 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 +LV PC**
**TX122268**

UGR I = 22,9
UGR q = 24,4
DIN 5040: A40
UTE: 0,93 E + 0,07 T
CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

C0 - C180
C90 - C270

## Lieferbares Zubehör

| | Material | Bezeichnung |
|---|---|---|
| | **ZBATL2**<br>6923300 | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich). |
| | **ZBWM**<br>7425600 | Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED- Feuchtraumleuchten 1 Satz. |

## Ausschreibungstext

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Mit Durchgangsverdrahtung 5 x 1,5 mm $^2$ . Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS Version 6 und/oder BRC Global Standard Food Version 7 zertifizierten Unternehmen (DIN 10500). Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). 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. Mit opaler PC Abdeckung. Bemessungslichtstrom 4000 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, 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. Leuchtenkörper aus einem einteiligen PC-Extrusionsprofil. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Farbe hellgrau (RAL 7035). Maße (L x B): 1541 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +35 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Gewicht: 2,0 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Die Leuchte ist für den Betrieb an einem 230V Gleichspannungsnetz (DC) geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

## Zusatzinformation

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

## EPREL ID

D: SI-B8T14B560EU

D: SI-B8T07B280EU



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.