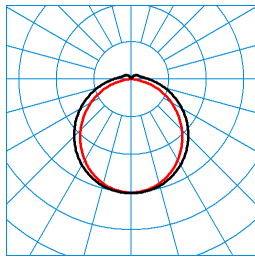


## Produktmerkmale und Kenndaten

|                                     |                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Leuchtentyp</b>                  | Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.                            |
| <b>Leuchtenoptik</b>                | Mit opaler PC Abdeckung.                                                              |
| <b>Anschlussleistung</b>            | 51 W                                                                                  |
| <b>Leistungsfaktor</b>              | 0,95                                                                                  |
| <b>Farbtemperatur</b>               | 4.000 K                                                                               |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>         | 6.000 lm                                                                              |
| <b>Lichtausbeute</b>                | 117 lm/W                                                                              |
| <b>Austauschbarkeit Lichtquelle</b> | Nein - Schutz gegen Eindringen                                                        |
| <b>LED-Lebensdauer</b>              | L80 (25 °C) = 50.000 h                                                                |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>          | 80                                                                                    |
| <b>Farbtoleranz</b>                 | 3 SDCM                                                                                |
| <b>Photobiologische Klasse</b>      | Gruppe 0 - kein Risiko                                                                |
| <b>Leuchtenfarbe</b>                | RAL7035 Lichtgrau                                                                     |
| <b>Leuchtenkörper</b>               | Leuchtenkörper aus einem einteiligen PC-Extrusionsprofil. PC-Endkappen mit UV-Schutz. |
| <b>Elektrische Ausführung</b>       | Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).                             |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b>     | Ja                                                                                    |
| <b>Polzahl</b>                      | 5LV                                                                                   |
| <b>Leitungsquerschnitt</b>          | 1,50 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| <b>Anschlussart</b>                 | Steckklemme                                                                           |
| <b>Dimmbereich</b>                  | 1 - 100 %                                                                             |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>           | 0/50/60 Hz                                                                            |
| <b>Bemessungsspannung</b>           | 220 - 240 V                                                                           |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>     | 14 %                                                                                  |
| <b>IFS-Kennzeichen</b>              | Ja                                                                                    |
| <b>Schutzart</b>                    | IP66                                                                                  |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>         | IP66                                                                                  |
| <b>Schutzklasse</b>                 | I                                                                                     |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>          | IK10                                                                                  |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>       | 850 °C                                                                                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>          | 35 °C                                                                                 |
| <b>Länge-Netto</b>                  | 1.541 mm                                                                              |
| <b>Breite-Netto</b>                 | 76 mm                                                                                 |
| <b>Höhe-Netto</b>                   | 67 mm                                                                                 |
| <b>Gewicht</b>                      | 2,0 kg                                                                                |

**Lichtverteilungskurven**

**Deveo Fit 1500 6000-840 +LV PC  
TX122264**

 C0 - C180  
 C90 - C270

 UGR I = 24,3  
 UGR q = 25,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 0,93 E + 0,07 T  
 CEN Flux Code: 44 74 92 93 100 9 30 59 7

**Lieferbares Zubehör**

| Material                                                                                                   | Bezeichnung                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>ZBATL2</b><br>6923300 | Diebstahlsicherung. (Bei Wandmontage zwingend erforderlich).                              |
|  <b>ZBWM</b><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<sup>2</sup>. 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 6000 lm, Bemessungsleistung 51,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 117 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbtoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t<sub>q</sub> 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