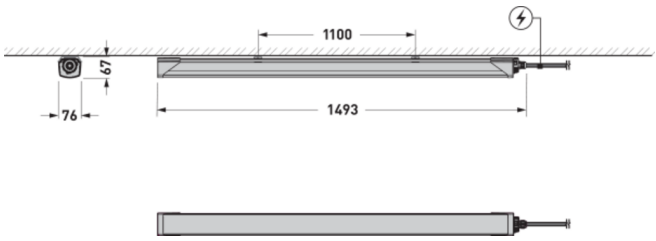
Deveo Fit 1500 6000-840 ET PC

TOC: 7541040



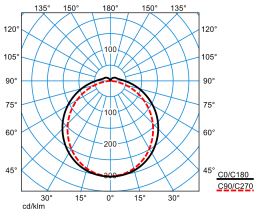


Produktmerkmale und Kenndaten

Leuchtentyp	Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche.
Leuchtenoptik	Mit opaler PC-Abdeckung.
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
FWHM	122,20 °
Light Engine	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	6400 lm
Anschlussleistung	51,00 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	Leuchtenkörper aus einem einteiligen PC-Extrusionsprofil. PC-Endkappen mit UV-Schutz.
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
Anschlussart	Steckklemme
Bemessungsspannung	220 - 240 V
Bemessungsfrequenz	0/50/60 Hz
Klirrfaktor (THD) < %	14 %
IFS-Kennzeichen	Ja
Schutzart	IP66
Schutzart Raumseitig	IP66
Schutzklasse	I
Schlagfestigkeit IK	IK10
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C
Umgebungstemperatur	35 °C
Länge-Netto	1.493 mm
Breite-Netto	76 mm
Höhe-Netto	67 mm
Gewicht	1,6 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 6000-840 ET PC

UGR I = 24,3
UGR q = 25,8
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	Diebstahlsicherung für LED-Feuchtraum-Anbauleuchte.
	**ZBWM** 7425600	Schwenkbare Montagebügel zur Wand- oder Deckenmontage von LED-Feuchtraumleuchten 1 Satz.

Ausschreibungstext

Anbauleuchte für Feuchträume und überdachte Außenbereiche. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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. Mit opaler PC-Abdeckung. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 6400 lm, Bemessungsleistung 51 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. Leuchtenkörper aus einem einteiligen PC-Extrusionsprofil. PC-Endkappen mit UV-Schutz. Oberfläche lichtgrau beschichtet (ähnlich RAL 7035). Maße (L x B): 1493 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP66, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 35 °C Gewicht: 1,6 kg. 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.

Zusatzinformation

Bei Hängemontage reduziert sich die Stoßfestigkeit der Leuchte von IK10 auf IK08. **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

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.