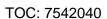
Deveo Fit 1200 4000-840 ET CR IP69K







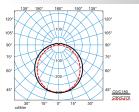




| Leuchtenoptik Aus hochschlagzähem PMMA, opal. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 122,20° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25°C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbvied | Produktmerkmale und Kenndaten | | | |
|--|-------------------------------|--|--|--|
| Lichtverteilungskurve Lambertian (L) FWHM 122,20° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlüssleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Cauchtenköre Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenkörper Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Ungebungseinflüsse. Elektrische Ausführung | Leuchtentyp | Gasdichte Anbauleuchte für Feuchträume, überdachte und nicht überdachte Außenbereiche. | | |
| FWHM 122,20 ° Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbtolerabe 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 Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | Leuchtenoptik | Aus hochschlagzähem PMMA, opal. | | |
| Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 lm Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbidedrapabeindex 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 Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1,207 mm Breite-Netto 76 mm | Lichtverteilungskurve | Lambertian (L) | | |
| Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 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 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schlagfestigkeit IK IKO3 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Lüngebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | FWHM | 122,20 ° | | |
| Bemessungslichtstrom 4000 Im Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 ImW Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviederanz 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 Klirfaktor (THD) < % | Light Engine | Normalprodukt | | |
| Anschlussleistung 29,60 W Lichtausbeute 135 lm/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 0/50/60 Hz Klirfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzat Raumseitig IP69(80°C) Schutzat Raumseitig IK03 Glübdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Farbtemperatur | 4000 K | | |
| Lichtausbeute 135 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoloranz 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 Anschlusseitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | 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 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) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzhteständigkeit IK IK03 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Anschlussleistung | 29,60 W | | |
| 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 Umgebungseinfüsse. 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) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzhasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Lichtausbeute | 135 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 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) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzert Rumseitig IP69(80°C) Schutzert Schaffestigkeit IK Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Bemessungslebensdauer | L80 (25 °C) = 50.000 h | | |
| Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL7035 Lichtgrau Der Leuchtenkörper aus einem einteiligen PMMA-Extrusionsprofil ist widerstandsfähig gegen chemische Umgebungseinflüsse. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlusseitung Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Raumseitig Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto Breite-Netto 76 mm | Farbwiedergabeindex | 80 | | |
| Leuchtenfarbe 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) Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto Breite-Netto 76 mm | 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) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto Breite-Netto 76 mm | Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | | |
| Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Anschlussart Anschlussert Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Rimseitig IP69(80°C) Schutzar | Leuchtenfarbe | · | | |
| Anschlussart Anschlussart Anschlussart Anschlussert Bemessungspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % IFS-Kennzeichen Ja Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzart Rumseitig IP69(80°C) Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Leuchtenkörper | | | |
| Bemessungsspannung 220 - 240 V | Elektrische Ausführung | Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. | | |
| Bemessungsfrequenz 0/50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % | | | | |
| 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 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | | | | |
| FS-Kennzeichen | | 0/50/60 Hz | | |
| Schutzart IP69(80°C) Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | | |
| Schutzart Raumseitig IP69(80°C) Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | IFS-Kennzeichen | Ja | | |
| Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK03 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Schutzart | IP69(80°C) | | |
| Schlagfestigkeit IK Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | | IP69(80°C) | | |
| Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Schutzklasse | 1 | | |
| Umgebungstemperatur 35 °C Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | Schlagfestigkeit IK | | | |
| Länge-Netto 1.207 mm Breite-Netto 76 mm | | | | |
| Breite-Netto 76 mm | Umgebungstemperatur | 35 °C | | |
| 1011111 | Länge-Netto | 1.207 mm | | |
| | Breite-Netto | 76 mm | | |
| Höhe-Netto 67 mm | Höhe-Netto | 67 mm | | |
| Gewicht 2,0 kg | Gewicht | 2,0 kg | | |



Lichtverteilungskurven



Deveo Fit 1200 4000-840 ET CR IP69K

UGR I = 23,7 UGR q = 25,2 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 |
|------|-----------------------|--|
| 1257 | 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 29,6 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 135 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): 1207 mm x 76 mm, Leuchtenhöhe 67 mm. Endkappen mit dem Leuchtenkörper fest vergossen. 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: 2,0 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 anwen

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 |
| С | LMC-T-44-200-840-B01-L56W2 |
| С | 85403334 |