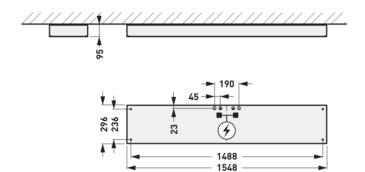
FidescaPM G4 D2 DAW 86-940 ETDD

TOC: 8894251







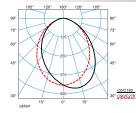
Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	Reinraum-LED-Anbauleuchte für Anwendungsbereiche mit hohen Anforderungen an Hygiene und Betriebssicherheit.			
Montageart	Anbau			
Leuchtenoptik	Äußere Leuchtenabdeckung aus einem hochwiderstandsfähigen, klaren Verbund-Sicherheitsglas mit Splitterbindung sowie innen liegender CDP-Mikroprismatik aus PMMA.			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
-WHM	86,60 °			
ight Engine	Normalprodukt			
arbtemperatur	4000 K			
Bemessungslichtstrom	8600 lm			
Anschlussleistung	71,00 W			
ichtausbeute	121 lm/W			
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 100.000 h L80 (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	90			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
euchtenkörper	Leuchtenkörper aus Stahlblech.			
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).			
OALI-2-Standard EN 62386	Ja			
Anschlussart	Steckklemme			
ouch-Dim-fähig	Ja			
Anzahl Dali Adressen	2			
Dimmbereich	mbereich 1 - 100 %			
Monitoring Ready	Ja			
Bemessungsspannung	messungsspannung 220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
FS-Kennzeichen	Ja			
Schutzart	IP65			
Schutzklasse				
Schlagfestigkeit IK	IK08			
Glühdrahtbeständigkeit	960 °C			
Jmgebungstemperatur	40 °C			
lax. Leuchten an B10	7			
lax. Leuchten an B16	11			
Max. Leuchten an C10	uchten an C10 12			
Max. Leuchten an C16	19			
Länge-Netto	1.550 mm			
Breite-Netto	296 mm			
Höhe-Netto	94 mm			



TOC: 8894251

Gewicht 13,7 kg

Lichtverteilungskurven



FidescaPM G4 D2 DAW 86-940 ETDD

DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 55 85 98 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
ZSG 40 Sauger 2930500	Abziehhilfe für Glasabdeckungen oder Abdeckwannen.
Fidesca-PM ZER 249 4840300	Einzel-Einbaurahmen für 296/1548 LED, FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 249 A 4840400	Anfangs-Einbaurahmen für 296/1548 LED, FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 249 E 4840500	End-Einbaurahmen für FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 249 MI 4840600	Mittel-Einbaurahmen für FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 2 P 4840900	Passstück für Fidesca-PM 296/1548 LED, FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 2 P-LI 4842100	Passstück links für Fidesca-PM 296/1548 LED, FidescaPM D2.
Fidesca-PM ZER 2 P-RE 4842200	Passstück rechts für Fidesca-PM 296/1548 LED, FidescaPM D2.

Ausschreibungstext

Reinraum-LED-Anbauleuchte für Anwendungsbereiche mit hohen Anforderungen an Hygiene und Betriebssicherheit. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Zertifizierte Reinraumtauglichkeit der Reinheitsklassen DIN EN ISO 14644-1 - Klasse 1 nach TÜV Süd. Konform zu den Klassen A - D des EG-GMP-Leitfadens. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Anbauleuchte für die Deckenmontage. In Verbindung mit einem Einbaurahmen (optionales Zubehör) kann die auch als Einbauleuchte in gesägten Deckenöffnungen zu verwenden. Äußere Leuchtenabdeckung aus einem hochwiderstandsfähigen, klaren Verbund-Sicherheitsglas mit Splitterbindung sowie innen liegender CDP-Mikroprismatik aus PMMA. Die Oberfläche im Inneren der Leuchte ist zur Vermeidung unkontrollierter Reflexionen bei einem Einsatz von Lasertechnik fein strukturiert. Beständig gegenüber milden Desinfektionsmittel und UV-Strahlung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 8600 lm, Bemessungsleistung 71 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 121 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 90. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t q 25 °C) = 100.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Die glatte Oberfläche ist leicht zu reinigen und verfügt über eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber einer Beschädigung durch mechanische und chemische Einflüsse. Maße (L x B): 1550 mm x 296 mm, Leuchtenhöhe 94 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart raumseitig: IP, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK08, Prüftemperatur Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 960 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 40 °C Gewicht: 13,7 kg. Kabelverschraubungen beiliegend (2 Stück). Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

Zusatzinformation





TOC: 8894251

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung			
Energieeffizienzklasse	Modellkennung		
D	85400948-00		
D	SI-B9T122560EU		
D	85400934-00		
D	SI-B9T064280EU		