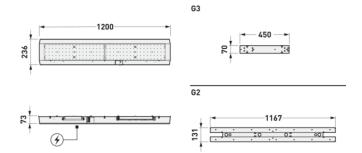
## RP Fid-SD G3 M57 61-82/3ML-940 ETDD

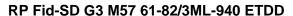
TRILUX
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

TOC: 6000501551





Produktmerkmale und Kenndaten				
Leuchtentyp	LEDkit zur Sanierung von in oder	LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten.		
Montageart	Einbau in Bestandsleuchte			
Light Engine	Stufe 1	Stufe 3		
Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
Bemessungslichtstrom	6500 lm	8200 lm		
Anschlussleistung	49,00 W	65,00 W		
Lichtausbeute	133 lm/W	126 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 100.000 h L80 (25 °C) = 100.000 h			
Farbwiedergabeindex	90			
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, p	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet.		
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät,	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).		
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	Ja		
Anschlussart	Steckklemme	Steckklemme		
Touch-Dim-fähig	Ja	Ja		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Schutzart	IP20			
Schutzklasse	I			
Glühdrahtbeständigkeit	850 °C			
Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an B10	9			
Max. Leuchten an B16	15			
Max. Leuchten an C10	15			
Max. Leuchten an C16	25			
Länge-Netto	1.200 mm			
Breite-Netto	234 mm			
Höhe-Netto	70 mm			
Gewicht	3,6 kg			





TOC: 6000501551

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	6500 lm	49,00 W	133 lm/W
Stufe 2	4000 K	7300 lm	55,00 W	133 lm/W
Stufe 3	4000 K	8200 lm	65,00 W	126 lm/W

## Ausschreibungstext

LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten. LEDkit für die Baureihe Fidesca-SD G3... . Die konventionelle Lampe sowie das bisherige Betriebsgerät wird dabei entfernt und durch das LEDkit ersetzt. Der Leuchtenkörper verbleibt am Installationsort, das bisherige, raumseitig abschließende, optische System (Wanne / Diffusor) wird weiterhin genutzt.

Der Systemlichtstrom der sanierten Bestandsleuchte ist abhängig von den Alterungseinflüssen des verbauten, optischen Systems sowie dem Verschmutzungsgrad. Über DIP-Switch sind Systemlichtströme analog zu den eingesetzten Lampentypen des Altsystems einstellbar. Zum Einbau in eine passende Bestandsleuchte. Leuchtenlichtstrom in 3 Stufen einstellbar (Multilumen). Bemessungslichtstrom 6500 lm - 8200 lm, Bemessungsleistung 49 W - 65 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 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 Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 1200 mm x 234 mm x 70 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur (Glündrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 850 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 3,6 kg. 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt

## EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modelikennung
С	85402026-00
С	131470/940DB