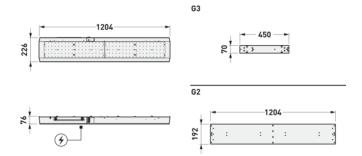
RP Fid-PM G2 D1 45-90/3ML-940 ETDD



TOC: 6000500051





Produktmerkmale und Kenndaten					
Leuchtentyp	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	4500 lm	8200 lm			
Anschlussleistung	37,00 W	67,00 W			
Lichtausbeute	122 lm/W	122 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				
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet.				
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DAL	I).			
DALI-2-Standard EN 62386	Ja				
Anschlussart	Steckklemme				
Touch-Dim-fähig	Ja				
Anzahl Dali Adressen	1				
Dimmbereich	1 - 100 %				
Monitoring Ready	Ja				
Bemessungsspannung	220 - 240 V				
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz				
Klirrfaktor (THD) < %	14 %				
Schutzart	IP20				
Schutzklasse	1				
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	221 mm				
Höhe-Netto	70 mm				
Gewicht	3,4 kg				





TOC: 6000500051

Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	4000 K	4500 lm	37,00 W	122 lm/W
Stufe 2	4000 K	6900 lm	57,00 W	121 lm/W
Stufe 3	4000 K	8200 lm	67,00 W	122 lm/W

Ausschreibungstext

LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten. LEDkit für die Baureihe Fidesca-PM G2... . 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 4500 lm - 8200 lm, Bemessungsleistung 37 W - 67 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 122 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 221 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: 3,4 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 Modellkennung C 85402026-00 C 131470/940DB