









≅C€

Einbau in Bestandsleuchte	Produktmerkmale und Kenndaten				
Stufe 1	Leuchtentyp	LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten.			
Anschlussleistung	Montageart	Einbau in Bestandsleuchte			
Bemessungslichtstrom	Light Engine	Stufe 1	Stufe 3		
Anschlusseistung 9,50 W 15,00 W Lichtausbeute 126 Im/W 133 Im/W Bemessungslebensdauer L70 (25 °C) = 75.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenfarbe Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klitrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzatt Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Farbtemperatur	4000 K	4000 K		
126 Im/W	Bemessungslichtstrom	1200 lm	2000 lm		
L70 (25 °C) = 75.000 h L80 (25 °C) = 50.000 h	Anschlussleistung	9,50 W	15,00 W		
L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Lichtausbeute	126 lm/W	133 lm/W		
Farbtoleranz Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 Max. Leuchten an B16 Max. Leuchten an C10 Max. Leuchten an C16 Barbaran Sundard S	Bemessungslebensdauer				
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto Schutzett 310 mm	Farbwiedergabeindex	80			
Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C10 84 Länge-Netto 310 mm	Farbtoleranz	3 SDCM			
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Anschlussart Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet.			
Bemessungsspannung 220 - 240 V	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.			
Schutzart S0/60 Hz	Anschlussart				
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Schutzart IP20 Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz			
Schutzklasse I Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Klirrfaktor (THD) < %	14 %			
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Schutzart	IP20			
Umgebungstemperatur 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Schutzklasse	I			
Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C			
Max. Leuchten an B16 50 Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Umgebungstemperatur	25 °C			
Max. Leuchten an C10 52 Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Max. Leuchten an B10	31			
Max. Leuchten an C16 84 Länge-Netto 310 mm	Max. Leuchten an B16	50			
Länge-Netto 310 mm	Max. Leuchten an C10	52			
<u> </u>	Max. Leuchten an C16	84			
Breite-Netto 27 mm	Länge-Netto	310 mm			
27 11111	Breite-Netto	27 mm			
Höhe-Netto 270 mm	Höhe-Netto	270 mm			
Gewicht 0,8 kg	Gewicht	0,8 kg			

Light Engine Daten						
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute		
Stufe 1	4000 K	1200 lm	9,50 W	126 lm/W		
Stufe 2	4000 K	1600 lm	13,00 W	123 lm/W		
Stufe 3	4000 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W		



TOC: 9643340

Lieferbares Zubehör

	oror buriot Euborior	
	Material	Bezeichnung
	Wanne 7402N/Mondia WD2 Ersatz 2869100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 7402N / Mondia WD2. Außendurchmesser Ø 402 mm, Höhe 96 mm.
0	Wanne Mondia K WD2 PC Ersatz 8283600	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD2 Wanne sphärisch geformt.

Ausschreibungstext

LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten. LEDkit für die Baureihe 740. 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). Bemessungsleichtstrom 1200 lm - 2000 lm, Bemessungsleistung 9,5 W - 15 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \le 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t $_a$ 25 °C) = 50.000 h., Mittlere Bemessungslebensdauer L70 (t $_a$ 25 °C) = 75.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM \le 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM \le 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B x H): 310 mm x 270 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C Gewicht: 0,8 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8T089280EU