


**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Leuchtentyp</b>	LEDkit zur Sanierung von in oder an der Decke verbleibenden Bestandsleuchten.	
<b>Montageart</b>	Einbau in Bestandsleuchte	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 3
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1100 lm	1900 lm
<b>Anschlussleistung</b>	9,00 W	15,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	122 lm/W	127 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %	
<b>Schutzart</b>	IP40	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	31	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	84	
<b>Länge-Netto</b>	310 mm	
<b>Breite-Netto</b>	27 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	270 mm	
<b>Gewicht</b>	0,8 kg	

**Light Engine Daten**

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1100 lm	9,00 W	122 lm/W
Stufe 2	3000 K	1500 lm	12,50 W	120 lm/W
Stufe 3	3000 K	1900 lm	15,00 W	127 lm/W

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Wanne 7402N/Mondia WD2 Ersatz</b> 2869100	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 7402N / Mondia WD2.
 <b>Wanne Mondia K WD2 PC Ersatz</b> 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. Bemessungslichtstrom 1100 lm - 1900 lm, Bemessungsleistung 8,5 W - 12,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 152 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R<sub>a</sub> > 80. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar.

Leuchtenkörper aus Aluminium, pulverbeschichtet. Farbe weiß (RAL 9016). Maße (L x B x H): 310 mm x 27 mm x 270 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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
E	SI-B8V087280EU