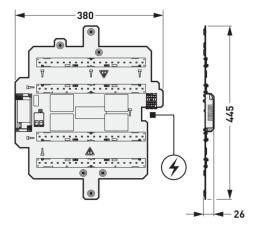
TOC: 9643440







≅C€

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	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	1300 lm	3100 lm		
Anschlussleistung	9,00 W	24,00 W		
Lichtausbeute	144 lm/W	129 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L70 (25 °C) = 75.000 h 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) < %	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	445 mm			
Breite-Netto	27 mm			
Höhe-Netto	380 mm			
Gewicht	1,0 kg			

Light Engine Daten					
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute	
Stufe 1	3000 K	1300 lm	9,00 W	144 lm/W	
Stufe 2	3000 K	2100 lm	16,00 W	131 lm/W	
Stufe 3	3000 K	3100 lm	24,00 W	129 lm/W	



TOC: 9643440

## Lieferbares Zubehör

	Material	
	Material	Bezeichnung
	Wanne 7403N/Mondia WD3 Ersatz 2869300	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 7403N / Mondia WD3. Außendurchmesser Ø 512 mm, Höhe 132 mm.
0	Wanne Mondia K WD3 PC Ersatz 8283700	Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD3 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 1300 lm - 3100 lm, Bemessungsleistung 9 W - 24 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 144 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 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): 445 mm x 27 mm x 380 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: 1,0 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-B8V089280EU