



### 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 2  |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 4000 K  | 4000 K   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 800 lm  | 1200 lm  |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 6,00 W  | 9,50 W   |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 133 lm/W  | 126 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, digital dimmbar (DALI).                     |          |
| <b>DALI-2-Standard EN 62386</b> | Ja  |          |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |          |
| <b>Touch-Dim-fähig</b>          | Ja  |          |
| <b>Anzahl Dali Adressen</b>     | 1   |          |
| <b>Dimmbereich</b>              | 1 - 100 %   |          |
| <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>              | 240 mm  |          |
| <b>Breite-Netto</b>             | 27 mm   |          |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 195 mm  |          |
| <b>Gewicht</b>                  | 0,4 kg  |          |

### Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Stufe 1      | 4000 K         | 800 lm               | 6,00 W            | 133 lm/W      |
| Stufe 2      | 4000 K         | 1200 lm              | 9,50 W            | 126 lm/W      |

**Lieferbares Zubehör**

| Material  | Bezeichnung   |
|---|---|
|  <b>Wanne 7401N/Mondia WD1 Ersatz</b><br>2868900 | Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten 7401N / Mondia WD1.                       |
|  <b>Wanne Mondia K WD1 PC Ersatz</b><br>8283500  | Opale PC-Ersatzwanne für Leuchten der Baureihe Mondia WD1... . 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 2 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 800 lm - 1200 lm, Bemessungsleistung 6 W - 9,5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 133 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  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): 240 mm x 27 mm x 195 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 0,4 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. 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 |
|------------------------|---------------|
| C                      | 86005330-00   |