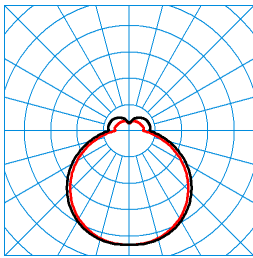

**Produktmerkmale und Kenndaten**








<b>Anwendungsbereich</b>	Eingangsbereiche Flure Treppenhäuser Aufenthaltsräume Hotels und Gaststätten Wohnbereiche
<b>Leuchtentyp</b>	Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne.
<b>Leuchtmittel</b>	Mit zwei separaten LED-Systemen, getrennt schaltbar.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal.
<b>Anschlussleistung</b>	20 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	2.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	100 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<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 Stahlblech.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	230 - 240 V
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP50
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP50
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 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>	85
<b>Länge-Netto</b>	350 mm
<b>Breite-Netto</b>	350 mm
<b>Höhe-Netto</b>	95 mm
<b>Gewicht</b>	2,8 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Deca WD2 G2 LED1800-840  
TX043864**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 19,2  
 UGR q = 20,0  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,79 G + 0,21 T  
 CEN Flux Code: 39 69 89 79 100 19 43 70 21

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Deca WD2 ZP 03</b> 5097000	Profilrahmen aus Polyurethan, umlaufend, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 <b>Deca WD2 ZPA 03</b> 5097100	Profilrahmen aus Polyurethan, einseitig offen, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 <b>Deca WD2 ZPK 03</b> 5097200	Profilrahmen aus Polyurethan, keilförmig, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 <b>Deca WD2 ZD 03</b> 5097300	Distanzrahmen aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 <b>Deca WD2 ZBB 03</b> 5097400	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/3 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.
 <b>Deca WD2 ZBS 03</b> 5097500	Blende aus Aluminium, silbergrau, 1/6 Wannenüberdeckung, für Leuchte Deca WD2..., 1 Paar.
 <b>Deca WD2 ZW 03</b> 5097600	Wandhalter aus Polyurethan, silbergrau, für Leuchte Deca WD2..., 1 Stück.

**Ausschreibungstext**

Quadratische Wand- und Deckenanbauleuchte mit opaler Abdeckwanne. Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur gemäß DIN EN 60598-2-24 für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten geeignet (D-Kennung). Für Wand- oder Deckenmontage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Abdeckwanne matt mit fein strukturierter Oberfläche, gleichmäßig ausgeleuchtet. Mit zwei separaten LED-Systemen, getrennt schaltbar. Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 100 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Mittlere Bauform, 350 x 350 mm. Leuchte zur Aufnahme von vielfältigem optionalen Dekorzubehör für eigenständige Designvarianten geeignet. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ):  $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP50, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11:  $650^\circ\text{C}$ . Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Zwei separate LED-Systeme, getrennt schaltbar.