

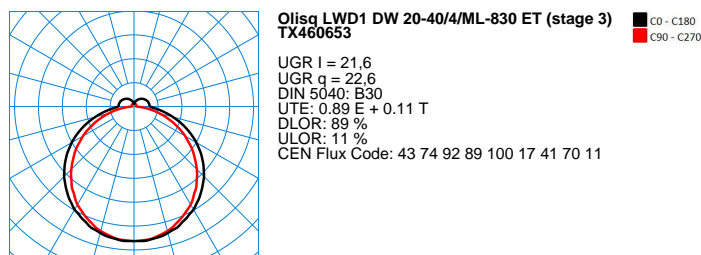
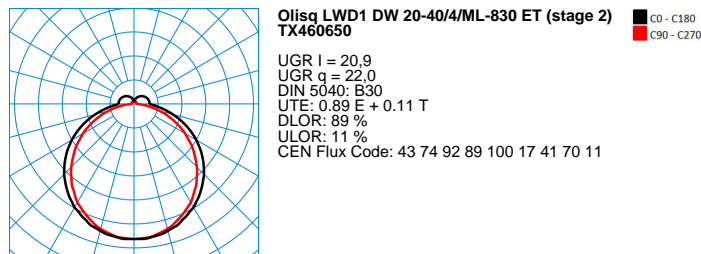
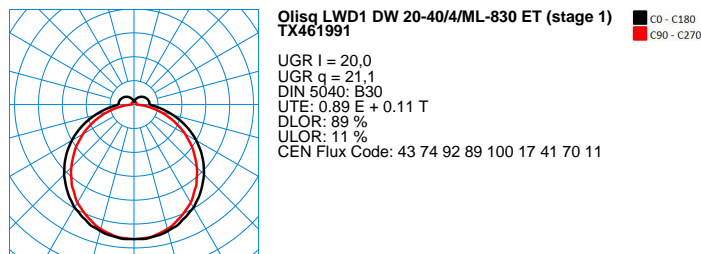
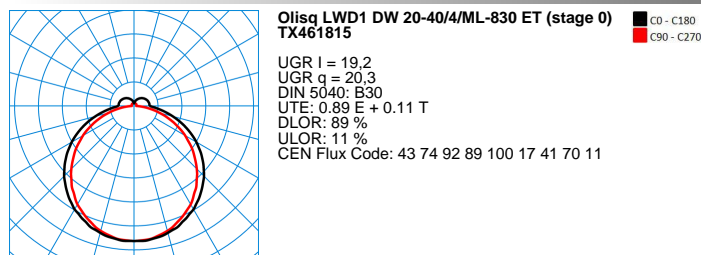
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Leuchtentyp</b>	Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Leuchtenoptik</b>	Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche.	
<b>Light Engine</b>	Stufe 1	Stufe 4
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1900 lm	3700 lm
<b>Anschlussleistung</b>	17,00 W	32,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	112 lm/W	116 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h L90 (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>	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>Schlagfestigkeit IK</b>	IK03	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	12	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	20	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	34	
<b>Länge-Netto</b>	655 mm	
<b>Breite-Netto</b>	198 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	62,50 mm	
<b>Gewicht</b>	1,8 kg	



**Light Engine Daten**

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Stufe 1	3000 K	1900 lm	17,00 W	112 lm/W
Stufe 2	3000 K	2400 lm	21,00 W	114 lm/W
Stufe 3	3000 K	3100 lm	27,00 W	115 lm/W
Stufe 4	3000 K	3700 lm	32,00 W	116 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>Wanne Olisq LWD1 Ersatz</b> 8259900</p>	Ersatzwanne für Wand- und Deckenanbauleuchten Olisq LWD1...
 <p><b>LEDM Olisq 440-830-01/LWD1 Ersatz</b> 8284600</p>	LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1... -830.



**LEDM Olisq 440-840-01/LWD1 Ersatz**  
8284700

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1... ....840.



**LEDM Olisq 440-827-865-01/LWD1 Ersatz**  
8443800

LED-Ersatzmodul für Leuchten der Baureihe Olisq LWD1... ....Act..



**Distanzstück Opendo D / 3331 D 01**  
8443700

Abstandhalter für Anbauleuchten. Aufbauhöhe 18 mm. Farbe weiß.

**Ausschreibungstext**

Rechteckige, flache Anbauleuchte mit einem opalen Diffusor aus PMMA. Entwickelt und hergestellt in Deutschland. Für Wand- oder Deckenmontage. Zum Schutz sowie zur Unterstützung einer schnellen Montage sind die Komponenten im Karton in Montagereihenfolge angeordnet. Die Schnellmontage der Abdeckung auf den Montagekörper erfolgt werkzeuglos durch Click-Verschluss. Material und Struktur des abdeckenden Diffusors bewirken eine gleichmäßige und schattenfreie Ausleuchtung der leicht zu reinigenden Leuchtenoberfläche. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit leichtem Indirektanteil zur Oberflächenaufhellung. Leuchtenlichtstrom in 4 Stufen einstellbar. Bemessungslichtstrom 1900 lm - 3700 lm, Bemessungsleistung 17 W - 32 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 116 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{q} 25 \text{ }^\circ\text{C}) = 100.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L90(t_{q} 25 \text{ }^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Der Austausch erfolgt werkzeuglos, die Ersatzlichtquelle kann als Ersatzteil bezogen werden. Leuchtenkörper aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Leuchtenmaße (L x B x H): 655 mm x 198 mm x 62,5 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK03, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 1,8 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. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	SI-B8V281620EU
D	85401997-00