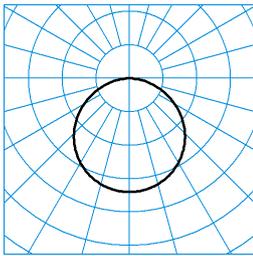


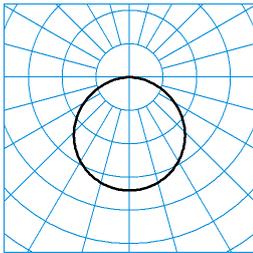
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Fassadenbeleuchtung Wohnanlagen Treppenanlagen Zugänge Licht ums Gebäude Arkaden	
<b>Leuchtentyp</b>	Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65.	
<b>Leuchtmittel</b>	LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)
<b>Anschlussleistung</b>	16 W	16 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,95	
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	5.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.500 lm	1.500 lm
<b>Lichtausbeute</b>	93 lm/W	93 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	85	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	DB703 Anthrazit	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	0/50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	10 %	
<b>Schutzart</b>	IP65	
<b>Schutzart Lampenraum</b>	IP65	
<b>Schutzklasse</b>	I	
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK10	
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C	
<b>Umgebungstemperatur</b>	25 °C	
<b>Max. Leuchten an B10</b>	18	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	32	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	30	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	53	
<b>Höhe-Netto</b>	83 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	350 mm	
<b>Gewicht</b>	3,1 kg	

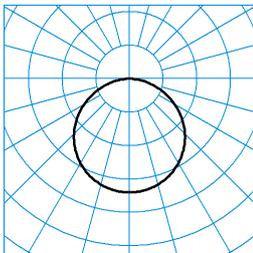
**Lichtverteilungskurven**



**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD (ww)** ■ C0 - C180  
**TX059430**  
 UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100



**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD (cw)** ■ C0 - C180  
**TX278652**  
 UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100



**Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y ETDD (nw)** ■ C0 - C180  
**TX278655**  
 UGR I = 22,8  
 UGR q = 22,8  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 46 78 96 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Skeo Circ WD2 ZHF</b> 7159700	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
 <b>Skeo Circ WD2 ZCF</b> 7159900	Leuchtenabdeckung mit Schutzgitter aus jeweils 2 horizontalen und vertikalen Streben.

**Ausschreibungstext**

Runde, dekorative LED-Anbauleuchte für Wand- und Deckenmontage mit Schutzart IP65. Die Wandleuchte harmoniert durch optische und technische Konstruktionsmerkmale in ihrer Formensprache mit anderen Leuchten, die im Projekt Anwendung finden können. Ganzheitlich auch im Gebäudeinneren einsetzbar. Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. LED-System mit einstellbarem Leuchtenlichtstrom und einstellbarer Lichtfarbe über DIP-Schalter. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. Bemessungslichtstrom 1500 lm / 1500 lm, Anschlussleistung: 16,00 W, Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 85$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Leuchtdurchmesser 350 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Gewicht: 3,1 kg. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Mit 5-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss und Netzweiterleitung Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das LED System mit Betriebsgerät ist für den Betrieb an Gleichspannungsnetze geeignet. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

**EPREL ID**

E/D: S10172640830/S10172640840