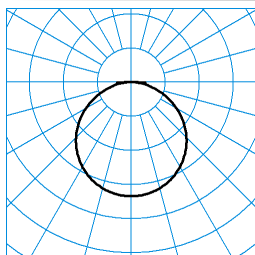


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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 zur Anpassung der Beleuchtungsqualität an individuelle Anwendungsanforderungen und Vorortbedingungen. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>LED-System</b>	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)	Bemessungslichtstrom (Stufe 1)
<b>Anschlussleistung</b>	16 W	16 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.500 lm	1.600 lm
<b>Lichtausbeute</b>	93 lm/W	100 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 100.000 h	
<b>Farbwiedergabeindex</b>	85	
<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, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<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>Höhe-Netto</b>	83 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	350 mm	
<b>Gewicht</b>	3,1 kg	



### Lichtverteilungskurven



Skeo Circ MultiLC WD2 1G1Y +HFS ■ C0 - C180  
TX057222

DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 45 77 94 100 100

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <p><b>Skeo Circ WD2 ZHF</b> 7159700</p>	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
 <p><b>Skeo Circ WD2 ZCF</b> 7159900</p>	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 zur Anpassung der Beleuchtungsqualität an individuelle Anwendungsanforderungen und Vorortbedingungen. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. Wählbarer Leuchten-Lichtstrom: 1600 / 2200 lm. Resultierende Anschlussleistung: 16 / 24 W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 85$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L80(t_{25\text{ °C}}) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Oberfläche weiß beschichtet. Leuchtdurchmesser 350 mm, Leuchtenhöhe 83 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK10. Mit 3-poliger Anschlussklemme bis 2,5 mm<sup>2</sup> für Netzanschluss und Netzweiterleitung. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Empfohlene Montagehöhe bei Wandmontage max. 2,5 m. Empfohlene Höhe bei Deckenmontage max. 4 m. Lichtschwelle, Reichweite der Erfassung sowie Haltezeit einstellbar.

**Zusatzinformation**

Weitere Informationen zu den Einstellmöglichkeiten können der Montageanleitung entnommen werden.