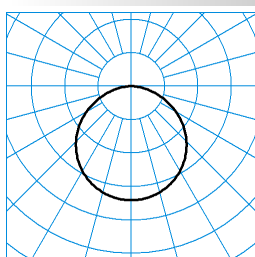


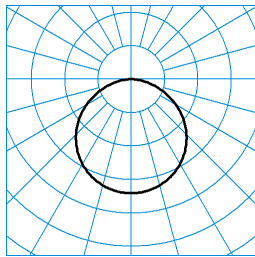
### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	12 W	12 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.000 lm	1.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	83 lm/W	83 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, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Klemme	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	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>Höhe-Netto</b>	75 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	265 mm	
<b>Gewicht</b>	1,8 kg	

### Lichtverteilungskurven

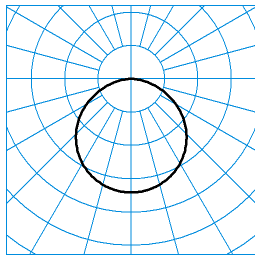


Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (ww) ■ C0 - C180  
 TX057294  
 UGR I = 22,9  
 UGR q = 22,9  
 DIN 5040: A40  
 UTE: 1,00 E  
 CEN Flux Code: 47 78 96 100 100



**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (cw)** ■ C0 - C180  
TX278625



UGR I = 22,9  
UGR q = 22,9  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100



**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET (nw)** ■ C0 - C180  
TX278619

UGR I = 22,9  
UGR q = 22,9  
DIN 5040: A40  
UTE: 1,00 E  
CEN Flux Code: 47 78 96 100 100

### Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 <b>Skeo Circ WD1 ZHF</b> 7159600	Leuchtenabdeckung in Form einer geschlossenen Abdeckung der oberen Lichtaustrittsfläche mit vertikaler Mittelstrebe.
 <b>Skeo Circ WD1 ZCF</b> 7159800	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: 1000 / 1600 lm. Resultierende Anschlussleistung: 12 / 20 W. Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 85$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Leuchtendurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP65, Schutzart Lampenraum: 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 Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.