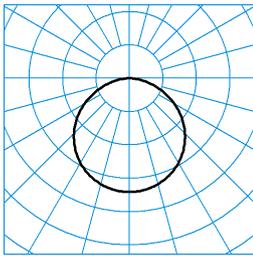
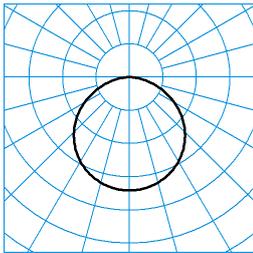
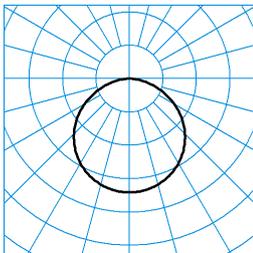


### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	10 W	14 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,90	
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	900 lm	1.350 lm
<b>Lichtausbeute</b>	90 lm/W	96 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>Stoßspannungsfestigkeit (Differential Mode)</b>	1 kV	
<b>Stoßspannungsfestigkeit (Common Mode)</b>	2 kV	
<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>Max. Leuchten an B10</b>	27	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	43	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	44	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	73	
<b>Höhe-Netto</b>	75 mm	
<b>Außendurchmesser</b>	265 mm	
<b>Gewicht</b>	1,8 kg	

**Lichtverteilungskurven**

**Skeo Circ MultiLC WD1 1G1Y ET +HFS (ww)** ■ C0 - C180  
**TX059429**

 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 +HFS (cw)** ■ C0 - C180  
**TX278611**

 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 +HFS (nw)** ■ C0 - C180  
**TX278627**

 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 über DIP-Schalter. Das LED-System bildet mit der Leuchtenabdeckung eine fest verbundene Einheit und kann ausgetauscht werden. Bemessungslichtstrom 900 lm / 1350 lm, Anschlussleistung: 10,00 W / 14,00 W, Wählbare Farbtemperatur: 3000 / 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 85$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 100.000$  h. Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss. Abdeckung aus hochschlagzähem PMMA, opal. Farbe anthrazit, ähnlich DB703 mit Metalleffekt, hochwetterfest, pulverbeschichtet. (DB 703). Leuchtdurchmesser 265 mm, Leuchtenhöhe 75 mm. Gewicht: 1,8 kg. 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. Mit integriertem HF-Bewegungssensor. Form des Erfassungsbereiches ellipsenähnlich, Länge des Erfassungsbereiches bis zu 12 Meter, Breite des Erfassungsbereiches bis zu 8 m. Mit der als Zubehör erhältlichen IR-Fernbedienung können die Funktionsparameter Signalstärke, Haltezeit, sowie in Verbindung mit Leuchten der Schaltungsart ETDD Lichtwert und Dimmniveau eingestellt werden.

**Zusatzinformation**

Weitere Informationen zu den Einstellmöglichkeiten können der Montageanleitung entnommen werden.

**EPREL ID**

E/D: S10172640830/S10172640840